

حِسَالُ حَايِك

مَوْسُوعَةٌ

النَّبَاتَاتُ الطَّبِيبَةُ

عَرَبِيٌّ - إِنجِلِيزِيٌّ - فَرَنَسِيٌّ - لُبَانِيٌّ - أَقْرَأُ الشَّقَاتِي



المُعْجَمُ السَّادِسُ

٣١٠ نَبْتَةٌ - ٤٠ صُورَةٌ مُلَوَّنةٌ

٥ مَلاحِقٌ - ٩ مَسَارِدُ

مَكْتَبَةُ لُبْنَانِ نَاشِرُونَ

لتحميل أنواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

پدای داتلود کتابهای مختلف مراجعه: (منتدی اقرا الثقافی)

پۆدابه زانی ئی جوهرها کتیب: سەردانی: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

www.lqra.ahlamontada.com



www.lqra.ahlamontada.com

للكتيب (كوردی , عربي , فارسي)

هَذَا الْمُعْجَمُ

- إِنَّهُ الْمُعْجَمُ السَّادِسُ مِنْ عِدَّةِ مَعَاجِمٍ، تُشَكِّلُ مَجْمُوعَةً «مَوْسُوعَةَ النَّبَاتَاتِ الطَّبَّيَّةِ».
- فِيهِ مِنَ الْمُعْجَمِ تَرْتِيبُهُ وَتَنْظِيمُهُ، وَمِنْ الْمَوْسُوعَةِ وَصْفُ الْحَقَائِقِ بِشَرَحٍ وَافٍ وَمِنْ زَوَايَا مُتَعَدِّدَةٍ.
- يُعَالِجُ ٣١٠ مَوَادِّ فَيَذْكُرُ التَّسْمِيَةَ الْعَرَبِيَّةَ مَعَ مُقَابِلَاتِهَا الْإِنْجَلِيزِيَّةَ وَالْفَرَنْسِيَّةَ وَالْأَلْمَانِيَّةَ وَاللَّاتِينِيَّةَ؛ أَمَّا الشُّرُوحَاتُ فَقَدْ تَوَزَّعَتْ عَلَى النُّوعِ وَالْمُرَكَّبَاتِ وَالْخَصَائِصِ وَالِاسْتِعْمَالِ وَطَرِيقَةِ الْإِسْتِعْمَالِ.
- ذُبِّلَ الْمُعْجَمُ بِخَمْسَةِ مَلَا حَقٍّ لِلْفَصَائِلِ النَّبَاتِيَّةِ وَالْمُرَكَّبَاتِ الْكِيمِيَاءِيَّةِ وَالْوَصْفَاتِ الطَّبَّيَّةِ، وَالْمُصْطَلَحَاتِ الطَّبَّيَّةِ، وَبِتَشْعَةِ مَسَارِدِ الْمُصْطَلَحَاتِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِنْجَلِيزِيَّةِ وَالْفَرَنْسِيَّةِ وَالْأَلْمَانِيَّةِ وَاللَّاتِينِيَّةِ.
- زُوِّدَ الْمُعْجَمُ بِأَرْبَعِينَ صُورَةً مُلَوَّنةً، وَهِيَ تَمْتَازُ بِخَصِيصَتَيْنِ: نُدْرَةً بَعْضُهَا، وَأَصَالَتَهَا جَمِيعًا، لِأَنَّهَا حَصِيلَةٌ عَمَلٍ مِيدَانِيٍّ وَلَيْسَتْ اقْتِبَاسًا مِنْ أَيِّ مُعْجَمٍ أَوْ مِنْ بَنُوكِ الْمَعْلُومَاتِ.
- بُذِلَتْ عَنَاءٌ كَبِيرَةٌ فِي تَحْرِيرِهِ وَتَشْكِيلِهِ وَضَبْطِهِ، وَمِمَّا يَجْعَلُ مَكْتَبَةَ لُبْنَانَ نَاشِرُونَ تَفْخَرُونَ بِأَن تَقْدُمَ إِلَى الْعَالَمِ الْعَرَبِيِّ مُعْجَمًا مُتَخَصِّصًا فِي مَوْضُوعِهِ، عَامًّا فِي أَهْدَافِهِ، بِحَيْثُ يَحْتَاجُهُ الْعَالِمُ وَالْأُسْتَاذُ، وَالطَّالِبُ وَالْمُتَقَفُّ، وَيُلَبِّي رَغْبَةَ النَّاسِ فِي مَعْرِفَةِ خَصَائِصِ النَّبَاتَاتِ، وَالِاسْتِفَادَةِ مِنْ اسْتِعْمَالَاتِهَا، وَالِابْتِعَادِ عَنْ مَضَارِّهَا، فِي عَصْرِ شَكَّلَتْ فِيهِ الْعَوْدَةُ إِلَى التَّدَاوِيِ بِالنَّبَاتَاتِ، مُبَاشَرَةً أَوْ مُدَاوِرَةً، سِمَةً بَارِزَةً فِي مَسِيرَةِ الْعِلْمِ بِعَامَّةٍ وَالطَّبِّ بِخَاصَّةٍ.

ميسال حايك

مَوْسُوعَةٌ
النَّبَاتَاتِ الطَّبِيبَةِ
المُعْجَمُ السَّادِسُ

عَرَبِيٌّ - إِنْجِلِيزِيٌّ - فَرَنْسِيٌّ - أَلْمَانِيٌّ - لَاتِينِيٌّ

٣١٠ نَبْتَةٌ - ٤٠ صُورَةٌ مُلَوَّنةٌ
٥ مَلَا حَقٌّ - ٩ مَسَارِدُ

مَكْتَبَةُ لِبْنَانِ نَاشِرُونَ

فهرس الموالو

المعجم	١
ملاحق Appendices/ Appendices	٢٥٩
١- الفصائل الثبائية (عربي - فرنسي - إنجليزي - لاتيني)	٢٦١
٢- المركبات الكيميائية في الثبات (فرنسي - عربي)	٢٦٥
٣- الوصفات الطبية (فرنسي - إنجليزي - عربي)	٢٨٥
٤- المصطلحات الطبية (فرنسي - إنجليزي - عربي)	٣٠٥
٥- بيوغرافيا (فرنسي - عربي)	٣٢٣
مصادر Glossaires/ Glossaries	٣٣٥
١- مسرد عربي	٣٣٧
٢- مسرد إنجليزي	٣٥٦
٣- مسرد فرنسي	٣٦١
٤- مسرد ألماني	٣٧٢
٥- مسرد لاتيني	٣٧٦
مصادر الملاحق	٣٨١
١- مسرد عربي	٣٨٣
٢- مسرد فرنسي	٣٩٥
٣- مسرد إنجليزي	٤٠١
٤- مسرد لاتيني	٤٠٥

أ ث ل مُغْرِيًا جَذَابًا لِلْعَيْنِ، بواسطة بَيَاض يَبْضُ.
 طريقة الاستعمال - تُؤْخَذُ الكَمِّيَّةُ مَرَّةً
 واحدة، صباحًا على الرِّيق.

٢- أَثْل، طَرْفَاء، عَيْل

Tamarisk, Tamarisk salt tree (E)

Tamaris (F)

Tamariske (D)

Tamarix gallica (S)

الأثل جنس أشجار أو شجيرات من فصيلة الأثلِّيَّات، فُرَيْعَاتُهَا عَابِلَةٌ، أوراقها صغيرة وقشرية الشكل، أزهارها خُشْوِيَّةٌ ونادرًا ما تكون ثنائية المَسْكِن. الأزهار تَحْمِلُهَا قِدَاتٌ، تَبْرُزُ قَبْلَ أو بَعْدَ الأوراق. الكَأْسُ والتَّاجُ من ٤، ٥ وأحيانًا ٦ كَأْسِيَّاتٍ وَبَتَلَاتٍ. البزور تَنْتَهِي بِمَنْقَارٍ طَوِيلٍ الرِّيشِ مِنْذِ القَاعَةِ. إِنَّ هَذَا الْجِنْسَ هُوَ مِنْ أَصْعَبِ الْأَجْنَاسِ تَصْنِيفًا لِاخْتِلَافِ نَظَرَةِ عُلَمَاءِ الثَّبَاتِ إِلَيْهِ اخْتِلَافًا كَبِيرًا. فِي لُبْنَانَ حَوَالِي ٨ أَنْوَاعٍ مِنَ الطَّرَفَاءِ، مِنْهَا الطَّرَفَاءُ الْفَرَنْسِيَّةُ.

الخصائص والاستعمال - قِشْرُ الْأَثْلِ لَهُ طَعْمٌ عَقُولٌ وَخَفِيفُ الْمَرَارَةِ. وَهُوَ مُقَوٌّ قَلِيلٌ لِالِاسْتِعْمَالِ كَانَ قَدْ صُنِّفَ فِي الْمَاضِي بَيْنَ الْمُشْهِّياتِ وَالْمُبُولَاتِ. الْعَرَبُ يَسْتَعْمِلُونَ عَصِيرَ الْأَثْلِ الْمُرَكَّزَ كدَوَاءٍ رَقُوءٍ. الْقِشْرَةُ أُعِيدَ تَسْجِيلُهَا فِي الْفَرَمَاكُوبِيَا الْفَرَنْسِيَّةِ عَامَ ١٩٧٥.

إِنَّ الْأَثْلَ الْجَرْمَانِيَّ^(١) Tamarix germanica L. أَيِ الْعَرْتَنِ الْجَرْمَانِيَّ:

أ

١- أَبُوزَامٌ مُسَهِّلٌ، طَبُّ أَسْوَدَ، جَرُوعٌ مُسَهِّلٌ

Apozème purgatif, Médecine noire (F)

أوراق سَنَى مُنَظَّفَةٌ ١٠
سُولَفَاتُ الصُّودِيَوْم ١٥
زَاوَنْدٌ مُتَخَبَّبٌ ٥٥
تَرْتَجِبِينَ دَمَاع ٦٠
مَاءٌ مُقَطَّرٌ غَالٍ ١٢٠
نَسْكُبُ الْمَاءَ الْغَالِيَّ عَلَى السَّنَا وَالزَاوَنْدِ؛ بَعْدَ ثَقَاعَةٍ نِصْفِ سَاعَةٍ، نُمَرِّرُ مَعَ الْعَصْرِ. نُضَيِّفُ سُولَفَاتِ الصُّودِيَوْمِ وَالتَّرْتَجِبِينَ؛ نُذَوِّبُ عَلَى نَارٍ هَادِئَةٍ؛ نُمَرِّرُ، نَتْرِكُ الْكَلَّ يَبْرُدُ وَيَتَرَكَّدُ وَمِنْ ثَمَّ نُصَفِّقُ.

إِنَّ الْكَمِّيَّاتِ الْمَذْكُورَةَ أَعْلَاهُ يَجِبُ أَنْ تُعْطِيَ ١٨٠ غَرَامًا مِنَ الْأَبُوزَامِ.

عِدَّةُ كُتُبٍ وَصَفَاتُ تُضَيِّفُ إِمَّا لَيْمُونَةً حَامِضَ مُقَطَّعَةً إِلَى شَرَانِحَ، وَإِمَّا عَصِيرَ، أَوْ دُهْنَ أَوْ صِبْغَةَ اللَّيْمُونِ الْحَامِضِ. وَيُضَيِّفُ الْبَعْضُ الْآخَرَ الثَّمَرِ هِنْدِيٍّ وَالْمَوَادَّ الْعِطْرِيَّةَ.

بَعْضُ الْأَطْبَاءِ يُرَوِّقُ السَّائِلَ لَكِي يُصْبِحَ

(١) التسمية للمؤلف.

٣- أجيراتوم كوشاني، غولان طباقِي، فَيَّة
بَرُونِيَّة^(١)

Goat blue weed, Bastard blue agrimony,
Floss blue flower (E)^(٢)

Agérate bleue conyzoïde, Baume cony-
zoïde, Célestine conyzoïde, Eupatoire
bleue conyzoïde (F)^(٢)

Leber balsam, Blaubalsam, Blauagera-
tum (D)^(٣)

Ageratum conyzoides (S)

الأجيراتوم جنس نباتات عُشبية أو شبه
ليفية، حولية أو مُعمرة من قبيلة العَفْثِيَّات
وفصيلة المُركَّبات. أزهارها أنبوبيَّة،
زرقاء، بيضاء، ونادراً وردية اللون.
حوالي ٣٠ نوعاً في أمريكا الاستوائية
والوسطى. الأجيراتوم الكوشاني نبات
عُشبي برِّي وتزييني يعلو حوالى ٨٠ سم.
أوراقه مُعَنَّقة، نصلها قلبِي القاعدة،
بيضي الصفحة المائلة. أزهاره خملية
البشرة، زرقاء اللون. قُلافتها كاسية
الشكل عديدة القنابات الخطية الشكل،
ازهاره يستمر من حزيران إلى أواخر
تشرين. نبات مُفَتَّح يَغزو المَزرعات،
ويشتهر بخصائصه الطبَّية في كاليدونيا
الجديدة.

الخصائص - يشتهر على أنه شافٍ
للجرح، رَقْو، مُنْشَط، طارد للحُمى.

الاستعمال - يُستعمل في كاليدونيا
الجديدة لضُمام المَلُح والتواء المَفْصِل

Myricaria germanica Desf. له رائحة
بَلْسَمِيَّة مُستحبة. خصائصه الطبَّية هي
ذاتها خصائص الأثل الفرنسي Tamarix
. gallica

إن بعض الأنواع، وبنوع خاص الأثل
الشَّرقي^(١) T. orientalis Forsk. أي
الأثل المفصلي T. articulata Vahl،
تُعطي زائدة مشابهة لجوزة العَفْص. إنَّ
عَفْصَة الأثل هذه، التي تُسمَّى Takaout
في مراكش، تقع في كِسرات صغيرة،
رمادية اللون البني، كُروية الحجم
ومُحدبة، طحينية السطح. وهي عَفْصَة
دِباغِيَّة وقابضة.

النَّبتة أعلاه، كما الأثل T. getula،
لهما استعمالات في الطَّب الأوروبِّي
(نقيع، من السُّوق والأوراق أو الفروع).

إنَّ أثل المَن Tamarix mannifera
Kotschy المُتقارب جدًّا من أثل فرنسا
يَنبت في سيناء ويُزرع في لبنان، وهو
نوع يُنتج صنفاً من المَن يُسمَّى عَسَل
الأثل، إذا وخَزَنته حشرة بَقَّة المَن^(١)
Coccus manniparus. وهو واحد من
أنواع المَن العبرانية التي تذكُرُها
التَّوراة. وهو مَن سَيِّ الحفظ، وَجَد فيه
بَرْتَلوت، عام ١٨٦١، سُكُروز وسُكَّر
مُنْقَلَب بنوع خاص. ولقد وَجَد فيه
مُعَادَم، عام ١٩٣٠، بالإضافة إلى ما
تَقَدَّم لُعباً قابلاً للتَحْلُل المائي بواسطة
الحامِض السولفوريك والبيروكسيدازات.

(١) التسمية العربية الأولى والثالثة للمؤلف.

(٢) التسميات للمؤلف.

(٣) التسمية الألمانية الثانية والثالثة للمؤلف.

(١) التسمية للمؤلف.

والرَّضْ والكَدَمَة والصَّاحَة والقروح،
والقُّرحات، وضدَّ كَسَل المَجْرَى
الهَضْمِيّ، وضدَّ الدَّيْسْتِيرِيَا والتَّعْقِيَة،
كما يُسْتَعْمَل كنبات رَقْوَة.

٤- أَخِيلِيَا سَوْدَاء
Black milfoil (E)
Achillée noire, Millefeuille noire,
Génépi en deuil (F)
Trauergarbe (D)
Achillea atrata (S)

نبات بَرِّيّ مُعَمَّر من فصيلة المُرْكَبات
يَعْلُو من ١٥ إلى ٣٠ سم. أوراقه سِنَانِيَة،
مَرْطَاء البَشْرَة، مُسَنَّنَة الحوافي. أزهاره
قُرْصِيَّة كثيفة التَّجْمِيع حِنْطِيَّة الكَأْس.
ازهاره من تَمَوَّز إلى أيلول. يَرِغَبُ في
التُّرْبَة الكِلْسِيَّة.

الخصائص - يَشْتَهَر استعماله في
جبال الألب ضدَّ التهاب الرِّئَة، وضدَّ
الإسهال...

٥- أَخِيلِيَا مُنْعِشَة، أَخِيلِيَا عَذْبَة، بَعِيثَرَان،
قَيْصُوم جَبَلِيّ
Lavender cotton (E)
Achillée suave, Garde-robe, Aurone fe-
melle, Santoline (F)
Cypressengarbe (D)
Achillea fragrantissima (S)

نبات لُبْنَانِيّ مُعَمَّر من فصيلة
المُرْكَبات يَعْلُو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم،
ذات أُرُومَة لَيْفِيَّة. أوراقه غير مُقَسَّمَة،
مُتَطَاوِلَة خَطِّيَّة أو بِيضِيَّة، مُنْشَارِيَّة
التَّسْنِين، شبه مُنْفَرِجَة، طولها ٢ إلى
١٠ ملم وعرضها ١ إلى ٤ ملم، وهي

لِبْدِيَّة أو مُسْتَمِرَّة. رُؤْيُسَاتُه عَدِيدَة؛
أَعْدَاقُهَا تَعْرُض من ١ إلى ٣ سم،
سُوَيْقَاتُهَا مَعْدُومَة أو قد يَبْلُغ طولها حتَّى
٦ ملم. قَلَافَاتُه مُتَطَاوِلَة بِيضِيَّة الشَّكْل
العَرِيض، طولها ٤ إلى ٦ ملم وعرضها
٢,٥ إلى ٥ ملم. القَنَابَات مُتَطَاوِلَة،
مُنْفَرِجَة، لِبْدِيَّة. اللُّسَيْنَات مَعْدُومَة،
أزهار الأسطوانة من ٣٠ إلى ٦٠
زُهَيْرَة. ازهاره من أيار إلى آب، في
الأراضي الجافَة والقيافي والصَّحراء.

لا نَسْتَبْعِد أن يَتَحَلَّى هذا التَّوَع الذَّكِّي
الرائحة بالخصائص الطَّبِيَّة المُمَيَّزَة، أو
أنه يُشَارِك الأَخِيلِيَا المُسْكِيَّة^(١) A.
moschata wulf بعضَ أو كَافَة
خصائصها. تحليله المُخْبِرِيّ وتجربته
مَرْغُوبَان جدًّا.

٦- أَخِيلِيَا نَبِيلَة، أَخِيلِيَا أُنَيْقَة^(٢)، أَخِيلِيَا
ظَرْيَفَة
Showy milfoil (E)
Achillée noble, Millefeuille noble, Achil-
lière élégante (F)
Edelgarbe, Edle garben (D)
Achillea nobilis (S)

نبات تَزْيِينِيّ وَطْبِيّ مُعَمَّر من فصيلة
المُرْكَبات جَمِيل الشَّكْل والأزهار، يَعْلُو
من ٢٠ إلى ٨٠ سم. أزهاره عَدِيدَة
الألوان منها الأبيض والأصفر والوردِيّ
والأحمر. ازهاره من أوائل تَمَوَّز إلى
أواخر آب. يَجُود في جَمِيع الأتربة
الزَّراعيَّة.

(١) التَّسْمِيَة للمؤلف.

(٢) التَّسْمِيَتَان للمؤلف.

الخصائص - أكثر ما يُعرف كطاردٍ للحمى.

٧- أخيليا ويلهلم، أخيليا صُوفية، أخيليا مُنَوَّرَة^(١)

Wilhelm's milfoil, Woolly milfoil (E)

Achillée de Wilhelm, Achillée laineuse, Achillée arrondie (F)

Wilhelgarbe, Wolligergarbe (D)

Achillea Wilhelmsii, Achillea eriocarpa, Achillea santolina, Achillea krascheninikovii, Achillea teretifolia (S)

١,٥ ملم، أزهار الأسطوانة ١٥ إلى ٢٥ رُهيّة. الازهار من نيسان إلى تموز.

نبات طبيّ يفتقر إلى التحليل والتجربة.

٨- أخيون معروف، حشيشة الأفعى، إفریطية

Viper's bugloss, Snake flower, Blue weed (E)

Vipérine, Vipérine commune, Dragon, Herbe à la couleuvre, Herbe aux vipères (F)

Gemeiner natterkopf, Viperblume (D)

Echium vulgare (S)

نبات مُحَوِّل أو مُعَمِّر من فصيلة الجُمجُميّات. جذره مُغزلي الشكل. سوقه مُنتصب، حريّة المظهر، مُزركشة بأوبار صلبة، مُرقشة بنقط سوداء، تعلو حتى المتر. أوراقه السفلى كاملة، سينية الشكل، مكسوة بالأوبار، العليا لاطنة، مزومة القاعدة. أزهاره حمراء، زرقاء، ونادراً بيضاء اللون، عُكُوليّة التجميع الهرمي الشكل العُقُريّ السنّات. التاج قمعِي الشكل، خماسي الفصوص. الأسدية خمسة. الثمرة خشيّة، ذات سفا ومؤلّفة من أربع أكنات. نبات يشيع في أنحاء أوروبا في الأراضي البور وجوانب الطرقات والشهول، ولكنه لم يرد ذكره في فلورا لبنان بالرغم من أنّها تذكر ستة أنواع أخرى تتشبه في كافة المناطق اللبنانية، ممّا قد يُلَفِت إلى احتمال اشتراكها مع الأخيون الأوروبيّ ببعض المُركّبات والخصائص والاستعمال.

نبات برّي لبنانيّ مُعَمِّر من فصيلة المُركّبات يعلو من ١٠ إلى ٣٥ سم. سوقه أسطوانيّة غير مُثلّمة. أوراقه صُوفية زغبة، مُستمرّطة في غالب الأحيان، طول الساقية منها ١,٥ إلى ٤ سم وعرضها ٠,١ إلى ٠,٣ سم، وهي ريشيّة التّشريح، سَكَماتها مُتراكبة بعض الشيء، طولها حوالي ملم واحد، ذات ٣ فصوص مُستديرة أو مِسْماريّة الشكل، صغيرة الأسنان، العليا تبلغ ارتفاع الأعذاق. الرؤيسات من ٥ إلى ٤٠ في أعذاق عرضها ١,٥ إلى ٥,٥ سم، وسويقات من ١ إلى ٤ ملم. القُلافات عريضة الشكل البيضي أو نصف دائرية قطرها ٢,٥ إلى ٥ ملم. القُتابات سيناتية أو مُتطاولة، مُنفرجة أو شبه حادة، ضيّقة الهامش الشّفاف، قصيرة الكساء اللبدي. اللّسينات ٣ إلى ٥، فاتحة اللون الأصفر، طولها ١ إلى

(١) كلّ التّسميات للمؤلّف ما عدا اللاتينيّة.

أرغ التَّجْمِيل لخصائصه المُلَيَّنَة للبَشَرَة. أما
الجُذُور فتُسْتَعْمَل للصَّبَاغ الأحمر.

٩- أرْطَمَاسِيَا صِيْنِيَّة، شَيْح صِيْنِي^(١)

Chinese wormwood (E)

Armoise de Chine (F)

Chinesische beifuss (D)

Artemisia chinensis (S)

نَبَات طَبِّي من فَصِيلَة المُرْكَبَات. أورد
هالر Haller أن سُوْق الشَّيْح تُحْرَق لِكَي
الأعضاء المُوَلِّمة عِنْد المُصَابِين بالنَّقُرس
في اليابَان. وَذَكَرَ أن الأَلْيَاف القُطْنِيَّة
المَوْجُودَة في أَوْرَاق الشَّيْح الصَّيْنِي
تُسْتَعْمَل في الصَّيْن للهِدَف عِيْن. كَذَلِكَ
في فرنسَا تُسْتَعْمَل لِتَحْضِير آتِيَة الكَي
الْفُضَالَة الرَّغِيْبَة الَّتِي تَحْصَل من جِزَاء
سَخَق أَوْرَاق الشَّيْح الشَّائِع.

١٠- أرْغَمُون المَكْسِيك^(٢)، تَشْمِيْزَج،
خَشْخَاشِيَّة

Devil's fig, Prickly poppy, Yellow
thistle (E)

Argémone, Pavot du Mexique, Figuier
infernale, Chardon béni des Antilles,
Pavot épineux (F)

Doppelklappen, Stachelmohn (D)

Argemone Mexicana (S)

نَبَات حَوْلِي أَمْرَط بَحْرِي اللَّوْن من
فَصِيلَة الخَشْخَاشِيَّات، يَعلُو من ٤٠ إلى
٨٠سم. سَاقُه مُورِقَة، سَرَحَة أَوْ تَحْمَل
بَعْض الأُوبَار أَوْ الإِبْر المُنْبَسِطَة

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّات لِلْمُوَلَّف مَا عدا اللَّاتِيْنِيَّة.

(٢) التَّسْمِيَّة لِأَدْوَار غَالِب.

المُرْكَبَات - لُعَاب، كُونُوسْلِين وَهُوَ
قَلْوِيد أَصْفَر اللَّوْن عَدِيم الشَّكْل،
نِيْتِرَاتَات مُخْتَلِفَة، مَوَادَّ عَقْصِيَّة،
سِيْنُوغْلوسِيْن وَهُوَ قَلْوِيد يُسْتَخْرَج أَيْضًا
من لِسَان الكَلْب المَخْزَنِي.

الخصائص - مُنَقِّيَّة، مُبَوِّلَة، مُعَرِّقَة،
مُلَطِّفَة، دَافِعَة لِلسَّعَال، مُلَيِّنَة، شَافِيَة
لِلجُرْح، صِبَاغِيَّة، مَأْكُولَة وَهِيَ قَتِيَّة قَبْل
كِسَانِهَا الوَبْرِي.

الاستعمال - الرُّؤُوس المَزْهِرَة،
الأَوْرَاق، الجُذُور، نُقَاعَة، عَصِير،
مَسْحُوق، نَبِيذ، صِبْغَة كُحُولِيَّة. سُعال،
دَاحُوس، دُمْل، جُرُوح.

طريقة الاستعمال - مَسْحُوق الرُّؤُوس
المَزْهِرَة المُجَفَّفَة بِمَقْدَار مِلْعَقَة صَغِيرَة
تُؤْخَذ ثَلَاث مَرَّات في اليَوْم مع بَعْض
المُرْتَبِي أَوْ العَسَل أَوْ سَوَى ذَلِكَ. نُقَاعَة
مِلْعَقَة من الرُّؤُوس المَزْهِرَة المُجَفَّفَة في
فَنْجَان مَاء غَالٍ يُغَطَّى عَشْر دَقَاقَتِ وَيُؤْخَذ
ثَلَاثَة فَنَاجِين في اليَوْم. نَبِيذ يُحْضَر بنَقَع
٥٠ غَرَامًا من الرُّؤُوس المَزْهِرَة المُجَفَّفَة
في لِتْر نَبِيذ أَبْيَض لِمُدَّة عَشْرَة أَيَّام،
يُصَفَّى وَيُعَصَّر وَيُؤْخَذ مِنْهُ ٣ إلى ٤
أَكْوَاب صَغِيرَة في اليَوْم. لِمَعَالِجَة
الالْتِهَابَات، نُقَاعَة الرُّؤُوس المَزْهِرَة
تُسْتَعْمَل في عَسِيل وَحَقْن وَكِمَادَات عَلى
الأَمَاكِن المُصَابَة. الرُّؤُوس المَزْهِرَة
الطَّازِجَة الغَضَّة المَفْرُومَة تُوضَع
كِمَادَات عَلى الدَّاحُوس وَالدَّمَامِيل.
الأَوْرَاق القَتِيَّة تُؤْكَل في السَّلْطَات.
عَصِير النَّبَات يُسْتَعْمَل في مُسْتَحْضِرَات

مطحنة. وهو يُعطي رائحة بارزة جدًا عندما يَتَمَّ سَحَقه في مَحلول البُوتاس؛ وإذا بُلِّلَ بالأثير وعُولجَ بِنُقْطةٍ واحدة من حامض سُولفوريك H_2SO_4 فَإِنَّهُ يَتَلَوَّنُ بالأحمر أو البَنَفَسْجِي. ويكون لَوْنُه رَمادِيًّا مُسَوِّدًا. وكان يُشار إلى ذلك المَسْحوق في الماضي بأسماء: Poudre obstétricale, Pulvis parturiens, Pulvis ad partum، «مَسْحوق القِبَالَة».

إنَّ الشَّيْلَمَ المُوَزَّغَتَ لا يُؤثِّرُ سِوَى بقدر ما يكون سليماً ويكون قد حُصِدَ وُجِعَ في فترة نُضْجِه المُلَامِمة (خلال تَمَوز). يُصْبِحُ الأَرْغُوتُ بِسرعة عُرْضَةً لَفَتِكَ الحَشَرَات؛ ومن الواجب حِفْظُه في مكان جاف. وقد نُصِحَ لحِفْظِه بِاتِّبَاعِ طريقة Appert. وهناك طريقة أخرى تَقْضِي بِوَضْعِ الزَّبْئِقِ في قَعَرِ الأَوْعِيَةِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى شَيْلَمٍ مُوزَّغَت. ولكنَّ الأَفْضَلَ يَبْقَى حِفْظُه في غِلافِ جافٍ جدًّا، وإِبْعَادِ كُلِّ حَبَّةٍ فاسِدة، وتَجْدِيدِ المَوْنَةِ كُلِّ سَنَةٍ. ويُورَدُ الكودكس في هَذَا الصَّدَدِ سَكْبَ بَعْضِ نَقَاطٍ مِنْ وَقْتِ لآخر من الكلوروفورم CH_2Cl_2 في المَرَاتِبِينَ الَّتِي يُحْفَظُ فِيهَا.

سام - جدول Toxique - Tableau A

إنَّ أَرْغُوتَاتِ الأنواع الأخرى من التَّجِيلِيَّات، وَخَاصَّةً أَرْغُوتُ الخَرْطَال، يُمكنُ اسْتِخْدَامُهَا لاسْتِخْرَاجِ القِلَوِيدَات (كودكس).

الخصائص والاستعمال - أَرْغُوتُ الشَّيْلَمِ هُوَ «مُقَبِّضٌ - عُروَق»، يَرْفَعُ

المُتَفَرِّقَة. أَوْرَاقُه مِنْ ٨ إِلَى ٢٠ سَم، كَثِيرَةُ التَّقْطِيعِ، بِيضَاءُ التَّعْرِيقِ، مُسْتَنَّة السَّكَمَات، تَنْتَهِي كَمَا الأَسْنَانُ بِإِبْرَةٍ. أَزْهَارُه فَرْدِيَّة، بَرَاعِمُهَا شَبِهُ كُرْوِيَّة، ثَلَاثِيَّة القُرُون الشَّائِكَة الَّتِي تَطُولُ نَحْوَ ٨ مِلْم. التَّاج مِنْ ٣ إِلَى ٦ سَم. البَتَلَات ٦، صَفْرَاءُ أَوْ بُرْتُقَالِيَّة، بِيضُويَّة الشَّكْلِ الْمُثْقَلِب، مُسْتَدِيرَة الرَّاس. الثَّمَرَةُ عَلَيَّة مَكْسُوءَة بِالْإِبْر. الأَرْغَمُون لَمْ يَعُدْ يُسْتَعْمَل.

الخصائص - الأوراق والثمار مُنَوِّمة. البُزُور مُسَهِّلَة قَوِيَّة وَمُقَيِّتَة.

مُلاحَظَة - نَبَات أَمْرِيكِي أُدْخِلَ إِلَى أوروْبَا حَوالِي ١٥٩٢ وَزُرِعَ فِي حَدَائِقِهَا لِلزَّيْنَةِ. دُعِيَ فِي بادئ الأمر Papaver spinosum أي خَشْخَاش شَائِك، وَهُوَ يَنْبَت طَوْعِيًّا فِي المَكْسِيكِ وَالْأَنْتِيلِ وَفِي عَدَدٍ كَبِيرٍ مِنْ بِلَادِ أَمْرِيكَا الِاسْتِوَائِيَّة كَمَا يَنْبَتُ طَوْعِيًّا فِي لُبْنَان، جَاءَ عَنْهُ فِي «الموسوعة في علوم الطَّبِيعَة» وَعَنْ أَنْوَاعِ الأَرْغَمُون: يُسْتَخْرَجُ مِنْ سَوَاقِهَا عَصَارَةٌ لَبْنِيَّة لَرَجَّة كَاوِيَّة صَفْرَاءُ اللَّوْنِ تُسْتَعْمَلُ فِي الطَّبِّ لِمُعَالَجَةِ بَعْضِ الْأَمْرَاضِ الجِلْدِيَّة.

١١ - أَرْغُوت، دَابِرَة، مِهْمَاز الجَوْدَر

Ergot (E)

Ergots (F)

Mutterkorn (D)

Secale cornutum (S)

إنَّ مَسْحوقَ أَرْغُوتِ الشَّيْلَمِ يَجِبُ أَنْ يُحْضَرُ قَوْرًا، إِمَّا فِي هَاوْنٍ أَوْ فِي

أرو واحد لكل جرعة، ٥ غ لكل ٢٤ ساعة؛
المعالجة الولادية (عن طريق الفم):
أولاد من ٣٠ شهراً إلى ١٥ سنة،
٠,٠٥ غ لكل سنة من العمر.

مُستخلص أو إرغوتين: غرام واحد
للجرعة، حتى ٣ غ لكل ٢٤ ساعة
(بالفم)؛ مقادير قُصوى (كودكس):
غرام واحد للجرعة، ٥ غ لكل ٢٤ ساعة.

مُستخلص مائع Fluide (تحت
الجلد): مقادير عادية: غرام واحد
للجرعة، حتى ٣ غرامات لكل ٢٤
ساعة؛ مقادير قُصوى: غرام واحد
للجرعة، ٥ غ لكل ٢٤ ساعة. المعالجة
الولادية (عن طريق الفم): من ٣٠
شهراً إلى ١٥ سنة. مُستخلص مائع
Fluide: ٠,٠٥ غ لكل سنة من العمر
(كودكس).

إن هذه المُستحضرات الثلاث كانت
في كودكس ١٩٤٩. لم تُعد مُسجلة في
الإصدارات اللاحقة.

١٢- أُروروت الغيان^(١)

Arrow-root de Guyane (F)

يُنتج هذا الأوروت، الذي يُسمى
أيضاً دقيق الإنيام، من ريزومات أنواع
عديدة من جنس إنيام Dioscorea، وهي
أنواع من فصيلة الديوسقوريات تنمو في
البلدان الاستوائية. نُخصّ منها بالذكر ما
يلي:

التورث الشرياني ويُبطن التَبَض مع جعله
منتظماً. يُستعمل الأُرغوت: أولاً -
كدواء مُنبه مُهيج للرحم؛ ثانياً -
لمحاربة التزيفات الرحمية وسواها؛ ثالثاً
- في الاندفاقات المُختلفة، مثال سيلان
المهبل، سيلانات منوية، إلخ؛ رابعاً -
كمقوٍ وعائٍ في حالات اتساع القلب
الذاتي العلة Idiopathique، وتصلب
الشريان أو ضعف الصمائمات الوتينية
(الأورطية) Valvules aortiques.

المسحوق، المُستخلصات، والقلويدات
يُجب ألا تُعطى عند الولادة، أثناء
العملية، ولكن بعد الخلاص الكامل،
وفقط ضد التزيفات، إذ إن الأُرغوت،
بتسببه الانقباضات أو الانكماشات
الرحمية، فإنه يُسرّ بذلك الاحتفاظ
بالبقايا وتحسينها. استعمال الأُرغوت
لفترة طويلة، أو استعمال أنواع طحين
مؤرغته يؤدي إلى ظواهر تسمم دابري
أو ما يُسمى إرغوتية.

يبدأ التسمم بالتقيؤات، العطش
الشديد، أو بالمغصات، والتلعب،
وفقد الوعي، والدوخات، والدوارات،
والتنمّلات، والاختلاجات،
والتشنجات، إلخ.

المعالجة: مُقيّات، مُسهلات قوية،
يود إيودوري، كلورال، بَن، حقن
تَحجلدية من الأثير.

طريقة الاستعمال - مسحوق (في
القبالة)، جرعة عادية: ٠,٥٠ غرام
لجرعة واحدة؛ مقادير قُصوى: غرام

(١) التسمية للمؤلف.

نَبَات يَعْلُو حَتَّى الْمِترين . أزهاره فاتحة اللون البرتقالي الأحمر .

٢- قَنَا قُرْمَزِيَّة^(١) *Canna coccineae* ، وهو نبات يعلو حوالي ١٥٠ سم؛ أزهاره قُرْمَزِيَّة اللون الأحمر .

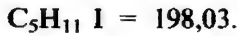
٣- قَنَا هِنْدِي ، أو الهند *Canna indica* ، نبات يعلو حوالي ١٥٠ سم؛ أزهاره فاتحة اللون الأصفر والأحمر القُرْمَزِي .

٤- قَنَا أَشِيرَاس^(٢) *Canna Achiras* .

المُوصَفَات - يكون دَقِيق هذه الأنواع أبيض اللون المُطْلَس؛ ويبدو تحت المجهر مُؤَلَّفًا من حُبوب مُماثِلة لحبوب البطاطا؛ إلا أنها تكون عموماً أكبر منها حَجْماً وتحمل عَدداً كبيراً جداً من الخطوط المُتراكِزة .

- لمزيد من المَعلُومَات التَّفصِيلِيَّة ، أطلب دراسة أُرُوْرُوت الأَحَادِيَّة .

١٤- أَسْتَر إِيْزُوْأَمِيلِيُوْدِهِيْدْرِيْكَ ، يُودُور الأَمِيل *Ester isoamylodihydrique (F)*



سائل عديم اللون، رائحته مُؤثِّرة . كثافته حوالى ١,٥٠ ، يَغلي عند نحو ١٤٥° سغ . يُستعمل في استنشاقات ضِدَّ الزُّلَّة القَلْبِيَّة *Dyspnée cardiaque* (هوشارد)؛ يُعطى نَقِيًّا أو مُشْتَرَكًا مع خُمُس (١/٥) وزنه من الكلوروفورم، بالمقادير ذاتها، وبالأشكال ذاتها (أَمْبُولَات) التي تُعطى لِنِيرِيَّت الأَمِيل .

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّف .

- إِنْيام مُجَنَّح^(١) *Dioscorea alata*

- إِنْيام مَأْكُول^(١) *Dioscorea sativa*

- إِنْيام شَائِك^(١) *Dioscorea aculeata*

- إِنْيام أَمْرَط^(١) *Dioscorea glabra*

إنَّ هَذَا الدَّقِيقَ الجميل اللون الأبيض، مُؤَلَّف من حُبوب مُخْتَلِفَةِ الأشْكَال، وتكون غالباً بِيضِيَّة أو إَهْلِيلِجِيَّة وأحياناً مُثَلَّثَةُ الشَّكْلِ .

ويُشار بهذا الاسم أيضاً إلى دَقِيق المَوز الَّذِي يُسْتَخْرَج من مَوزِ الجَنَّة *Musa paradisiaca*، من فَصِيلَةِ المَوزِيَّات . وهو دَقِيق يَتَمَثَّل على شَكْلِ مَسْحُوق ساطع اللون الأبيض، ومُؤَلَّف من حُبوب مُسْتَطِيلَةِ عموماً، مِغْزَلِيَّة الشَّكْلِ، فاصُولِيَّة الشَّكْلِ، قَنِينِيَّة الشَّكْلِ أو هِرَاوِيَّة الشَّكْلِ .

مَلاحِظَةُ - لمزيد من المَعلُومَات التَّفصِيلِيَّة ، أطلب دراسة أُرُوْرُوت (في المُعْجَم الثالث، صفحة ٦، رقم ٨) .

١٣- أُرُوْرُوت كَوِينْزَلَانْد^(١)

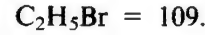
Arrow-root de Queensland (F)

تُطَلَقُ أَسْمَاء أُرُوْرُوت غَالِ الجَنُوبِيَّة الجديدة، أو دَقِيق الطُّولُومَان، أو دَقِيق كُلِّ الشُّهُور، على مَوَادِّ نَشْوِيَّة تُسْتَخْرَج من رِيْزُومَات أنواع عديدة من جنس قَنَا ومن فَصِيلَةِ القَنَوِيَّات أي المَارْزُوَانِيَّات، منها:

١- قَنَا مَأْكُول *Canna edulis*، وهو

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّف .

١٥- أستر برومهيديريك، أثير برومهيديريك، برومور الأثيل
Ester bromhydrique, Ether bromhydrique (1937), Bromure d'éthyle (F)



التحضير -

برومور البوتاسيوم المُتبلر ١٢٠ غ
حامض كبريتيك مَخزنِي ١٢٠ غ
كحول ٩٥ درجة ٧٠ غ
نُسكب الكحول في حَوْقَلَة أو حَوْجَلَة
ونُضيف إليه الحامض الكبريتيك رويدًا
رويدًا. بعد التبريد نُضيف، بمقادير
صغيرة، برومور البوتاسيوم، مع إعادة
تبريد الحَوْقَلَة دائمًا. نترك المَوَادَّ
تتفاعل ومن ثم نُقَطِّر في حَمَام رَمَلٍ عند
حوالي ١٢٥°سغ. نُخَضِّر أو نُحَرِّك
القطارة مع محلول من البوتاس بنسبة ٥
بالمئة؛ نُصَفِّق، ومن ثم نغسلها بمقدار ٣
أو ٤ مَرَّات حجمها من الماء ونَتَلَقَّى
الأثير البرومهيديركي على كلورور
الكلسيوم المُنصهر. بعد مُضي ٢٤
ساعة، نُضيف عُشر الكَمِّيَّة (١/١٠)
زيت لوز حلو ونُقَطِّر بحرارة يَجِب ألا
تَعْدَى ٣٩°سغ.

المُوصفات - إن برومور الأثيل
المَخزنِي هو برومور الأثيل النَّقِي الذي
يُضاف إليه واحد بالمئة كحول أثيلي
صِرْف (١٩٣٧). وهو سائل عديم
اللون، رائحته مُؤثِّرَة واضحة. كثافته
عند ٢٠°سغ تكون ١,٤٤٥ إلى ١,٤٥٥؛

نُقطة غليانه ٣٧°سغ. لا يَذوب بالماء،
يَذوب بالكحول أو الأثير. وهو مُتَعَادِل
مع دَوَّار المَحْلُول. غير قابل للفساد
عندما يَكُون نَقِيًّا، يَتَلَوَّن في الضَّوء إذا
كان حَاطِيًّا على يُودور الأثيل.

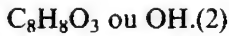
الحفظ - في قارورة جَيِّدة القَفْل
وبمعزل عن الضَّوء.

الخصائص والاستعمال - في
استنشاقات، برومور الأثيل هو مُنَوِّم -
مُبَنِّج؛ فَقَد الوَعِي والوَعِي يَتَوَاليان بسرعة
(خلال ١ إلى ٣ دقائق) وفي الوقت ذاته
لَفَقَد حساسية الأغشية المُخاطِيَّة الأنفِيَّة،
والبَلْعوميَّة، والحَنجَرِيَّة الشَّعْبِيَّة
Laryngo-bronchique؛ ولكن البَنِّج
الكامل، العام، لا يَحْدُث إِلَّا بعد ٦ إلى
٨ دقائق ولا يَتَرافَق إِلَّا مُتَأَخِّرًا بالانحلال
العَضَلِي (غير الكامل في غالب الأحيان).
من مَسَاوئه أَنه يُحْدِث إفرازًا مُفْرِطًا
(تَعَرُّق، لُعَابِيَّة أي رِيَالَة Ptyalisme،
دُمُوع، مُخاط شُعْبِي). تَتَم إزالته بواسطة
الرَّئَة والكلية (المقادير المُرتَفِعة قد تُؤدِّي
إلى البُوال الزَّلَالِي).

كُمَبَّنَج عام، يلائم خاصَّة في
العمَلِيَّات القصيرة (اقتلاع سِنٍّ، نَامِيَّات
شَبْعُودِيَّة adénoïdes) أو
للحصول بسرعة على بَنِّج يُمكن مُتَابَعته
بالكلوروفورم. وعلى عكس هذا
الأخير، فَإِنَّه لا يُحْدِث لا إِثارة
قَبَنِّجِيَّة^(١) Préanesthésique، ولا إِثارة

(١) التسمية للمؤلف.

١٦- أُسْتَر مَتِيل سَالِسِيلِيك، سَالِسِيلَات
الْمَتِيل، حَامِض غُلْطَارِيّ
Ester méthylsalicylique, Salicylate de
méthyle, Acide gaulthérique (F)



يُوجَد سَالِسِيلَات الْمَتِيل فِي دُهْن
الْغُلْطَارِيَّة الْكَنْدِيَّة الَّذِي يُشَكِّل فِيهِ
حَوَالِي تِسْعَةَ أَعْشَارِهِ.

يُوجَد مُرَكَّبًا بِحَالَةٍ هَيْتْرُوسِيد، فِي
قَشْرَةِ الْبَتُولَا *Betula lenta*، وَفِي
الْبَنْفَسَج الْعَطِر، وَالْبَنْفَسَج الْبَرِّي،
وَبَعْضُ أَنْوَاعِ الْبُولُوغَالِين. وَيُوجَد فِي
دُهْن مُلَكَّة الْمُرُوج، وَفِي دُهْن الْكُوكَا،
وَدُهْن سَنْط الْعَنْبَر وَأَنْوَاعٍ أُخْرَى مِنْ
السَّنْط، وَفِي الشَّاي، وَبِمَقَادِيرٍ أَوْعَف،
فِي دُهْن الْمُسْكِ الرُّوحِي، وَالْيَلَانَج
يَلَانَج، وَالْفِيَجَن، إلخ...

إِنَّ الْحَامِضَ الْغُلْطَارِيَّ هُوَ أَقْدَمُ
الْأُسْتَرَاتِ السَّالِسِيلِيكِيَّةِ الْمَعْرُوفَةِ،
اِكْتَشَفَهُ بَرُوكْتَر وَقَامَ بِدِرَاسَتِهِ كَاهُور.

التَّحْضِير - ١° يُمكن استخراجه من
دُهْن الْغُلْطَارِيَّة الْكَنْدِيَّة بِتَقْطِيرِهِ وَجَمْعِ مَا
يَمَرُّ عِنْدَ ٢٢٤°س. ٢° يُحْضَرُ بِمَعَالِجَةٍ
الْكُحُولِ الْمَتِيلِيكِ بِوَسَاطَةِ كَلُورُورِ
السَّالِسِيل: $C_6H_4.OH.CO.Cl$ ، أَوْ بِأُسْتَرَةِ
هَذَا الْكُحُولِ بِالذَّاتِ (٥٠ جُزْءًا) بِوَسَاطَةِ
حَامِضِ سَالِسِيلِيكِ (٥٠ جُزْءًا) بِوُجُودِ
حَامِضِ سُولْفُورِيكِ (٢٥ جُزْءًا): تُسَخَّنُ
فِي الْمُبْرَدِ الصَّاعِدِ لِمُدَّةِ ٣٥ سَاعَةٍ؛ وَمِنْ
ثُمَّ تُضَيَّفُ ٢٠٠ جُزْءَ مَاءٍ وَمِنْ ثَمَّ تُصَفَّقُ

الْبَشْرَةَ أَوْ الْأَغْشِيَّة الْمُخَاطِيَّة (فَلَا يُعْرَضُ
إِذَا إِلَى خَطَرِ الْإِغْمَاءِ الْحُنْجَرِيّ
الْإِنْعِكَاسِيّ^(١)) Syncope laryngo-
(réflexe).

وَيُنْصَحُ بِهِ بِنَوْعٍ خَاصٍّ، كَمُبْنَجٍ
مَوْضِعِيٍّ، فِي عِدَدٍ مِنَ الْعَمَلِيَّاتِ
الصَّغِيرَةِ: خَرَاجَاتٍ، نَامِيَّاتٍ، ظُفُرٍ
غَارِزٍ، إلخ. وَهُوَ يَسْمَحُ بِاسْتِعْمَالِ
الْمَيْسَمِ التَّارِيّ أَيْ الْكَاوِيَّةِ بَيْنَمَا يُتَابَعُ
دَرُّهُ مَوْضِعِيًّا بِالْوَقْتِ نَفْسَهُ.
لَمْ يَعُدْ مُسْتَعْمَلًا.

تَضَادُّ الِاسْتِطْبَابِ - يُمنَعُ اسْتِعْمَالُهُ
كَمُبْنَجٍ عَامٍّ عِنْدَ الْعَصَبِيِّينَ، وَالْمَقْلُوبِينَ،
(مَرْضَى الْقَلْبِ)، وَالْبَرَايِئِينَ^(١) (مَرْضَى
دَاءِ بَرَايْتِ، وَهُوَ التَّهَابُ الْكَلِيَّةُ
الْمُزْمِنُ)، وَكَمَا هُوَ عَلَى كُلِّ حَالٍ
الْكُلُورُوفُورَم.

طَرِيقَةُ الِاسْتِعْمَالِ - اسْتِنْشَاقَات: مِنْ
١٠ إِلَى ١٥ غَرَامًا لِلتَّبْنِجِ: ٠,٢٠ إِلَى
٠,٤٠ غَرَامٍ كِدَوَاءٍ مُضَادٍّ لِلتَّشْنُجِ. فِي
جَرُوعَاتٍ كُحُولِيَّةٍ: ٢ إِلَى ٤ غَرَامَاتٍ
ضِدَّ الْآلَامِ الْمِعْوِيَّةِ.

مِلَاحَظَةٌ - عَدَمُ الْإِشْرَاقِ بَيْنَ بَرُومُورِ
الْأَثِيلِ وَبَرُومُورِ الْأَثِيلَانِ.

إِنَّ مَا كَانَ يُدْعَى فِي الْمَاضِي
Somnoforme كَانَ مَزِيْجًا مِنْ بَرُومُورِ
الْأَثِيلِ (٥ غ.غ.)، وَمِنْ كَلُورُورِ الْأَثِيلِ
(٦٠ غ.غ.)، وَمِنْ كَلُورُورِ الْمَثِيلِ
(٣٥ غ.غ.)، يُسْتَعْمَلُ لِلتَّبْنِجِ.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمَوْلُفِّ.

سَالِسِيَلَاتِ الْمَتِيلِ الَّذِي نَغْسِلُهُ وَنُقْطِرُهُ
عَلَى كَلُورُورِ الْكَلْسِيُومِ.

المُوصَفَات - سَالِسِيَلَاتِ الْمَتِيلِ سَائِلِ
عَدِيمِ اللَّوْنِ، رَائِحَتُهُ قَوِيَّةٌ وَثَابِتَةٌ جَدًّا،
كَثَافَتُهُ ١,١٨٢ إِلَى ١,١٨٧. يَغْلِي عِنْدَ
٢٢٠°س. قَلِيلُ الدَّوْبَانِ فِي الْمَاءِ،
دَوَابٌ جَدًّا فِي الْكَحُولِ وَفِي الْأَثِيرِ. إِذَا
جُمِدَ بِالْبَرْدِ، يَنْصَهَرُ عِنْدَ ٩,٤°س دُونَ
الصَّفَرِ؛ وَهُوَ مُتَعَادِلٌ مَعَ الْكَوَاشِفِ
الْمُلَوَّنَةِ.

الحفظ - فِي قَارُورَاتٍ مُقْفَلَةٍ.

الخصائص والاستعمال - سريع
الامتصاص من البَشَرَةِ بِحَالَةِ أَبْخَرَةٍ؛
يَزُولُ بِوَاسِطَةِ الْبَوْلِ خَاصَّةً بِحَالَةِ
حَامِضِ سَالِسِيلْبُولِيك^(١)، الَّذِي يُمكن
تَحَرِّيٍّ وَجُودِهِ بَعْدَ نِصْفِ سَاعَةٍ مِنْ
وَضْعِهِ. يُحْتَفَظُ بِهِ فَقَطْ لِلِاسْتِعْمَالِ
الْخَارِجِيِّ: وَهُوَ دَوَاءٌ مُزِيلٌ لِلْأَلَمِ
مَوْضِعِيٍّ، غَيْرُ مُهَيِّجٍ، يُفِيدُ ضِدَّ
الرُّوماتِيْزِمِ الْمَفْصَلِيِّ الْحَادِّ، وَضِدَّ نَوْبَةِ
النَّقْرَسِ، وَاللُّمْبَاغُو، وَالْإَجْلُ أَيَّ أَلَمِ
الْعُنُقِ، وَالدَّمَامِلِ، أَوْجَاعِ الْخَاصِرَةِ،
الْمَغْصِ الْكَبِدِيِّ، ذَاتِ الْخُصْيَةِ
التَّقْيِيئَةِ، أَيْ التَّهَابِ الْخُصْيَةِ Orchite،
إِلَخ. نَمْسَحُ ٢ إِلَى ٣ غَرَامَاتٍ عَلَى
الْمَنْطِقَةِ الْمُؤَلِّمَةِ، نَكْرَّرُ ٢ إِلَى ٣ مَرَّاتٍ
فِي الْيَوْمِ؛ مَجْمُوعٌ ١٠ غَرَامَاتٍ عَلَى
الْأَكْثَرِ فِي ٢٤ سَاعَةٍ؛ وَنُغْطِي الْمَكَانَ
الْمَمْسُوحَ بِقِمَاشٍ عَازِلٍ لِلْمَاءِ، نُثَبِّتُهُ

بَشْرِيْطٍ مِنَ الْفِلَانِيْلَةِ (تَلَاْفِي شَدَّ
الضَّمَادِ، وَإِلَّا قَدْ نُحْدِثُ تَهَيُّجًا).

نَسْتَعْمَلُهُ أَيْضًا فِي مَرُوحَاتٍ فِي
مَحَالِيلِ زَيْتِيَّةٍ بِنِسْبَةِ ١ إِلَى ٢ بِالْمِئَةِ
(يُمْكِنُ اسْتِعْمَالُ هَذِهِ الْمَحَالِيلِ ذَاتَهَا فِي
حَقْنٍ إِخْلِيلِيَّةٍ) أَوْ فِي مَرَاهِمٍ بِنِسْبَةِ ٣ إِلَى
١٠٪، كَمَا يُمكنُنَا إِصْلَاحَ رَائِحَةِ
السَّالِسِيَلَاتِ بِإِضَافَةِ دُهْنِ الْخَزَامِيِّ إِلَى
تِلْكَ الْمُسْتَحْضَرَاتِ.

١٧ - أَسْطَرَاغَالُوسُ إِكْرِيْتِي^(١)

Cretan astragal (E)

Astragal de Crète (F)

Cretisch astragal (D)

Astragalus creticus (S)

نَبَاتٌ طَبِّيٌّ مِنْ فَصِيلَةِ الْفَرَنِّيَّاتِ، كَانَ
مُسَجَّلًا فِي دَسْتُورِ أَدْوِيَةِ ١٨١٨ إِلَى
جَانِبِ أَسْطَرَاغَالُوسِ الْكَثِيرَاءِ
Tragacantha والأَسْطَرَاغَالُوسِ الْقَصِيرِ
Exscapus السُّوَيْقَةِ الزَّهْرِيَّةِ
والأَسْطَرَاغَالُوسِ A. cecapus. أُعِيدَ
إِدْرَاجُهُ فِي الْفَرَمَاكُوبِيَا الْفَرَنْسِيَّةِ الْحَدِيثَةِ
عَامَ ١٩٧٥. كَذَلِكَ أُعِيدَ تَسْجِيلُ جَذْرِ
النُّوعِ Cecapus فِي الْفَرَمَاكُوبِيَا.

الخصائص والاستعمال - يُنْتِجُ هَذَا
النُّوعُ نَتَحًا طَبِّيًّا وَيُعْطَى صَمْغُ الْكَثِيرَاءِ.
- اطْلُبْ صَمْغَ الْكَثِيرَاءِ، فِي الْمُعْجَمِ
الثَّانِي، صَفْحَةُ ١٥٩، رَقْمُ ١٩٣.

(١) التَّسْمِيَةُ الْعَرَبِيَّةُ وَالْإِنْجِلِيزِيَّةُ وَالْأَلْمَانِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

١٨- أسطراغالوس كُثِيرَاء، حَلُوسِيَا، كُثِيرَاء

Gum-tragacanth plant, Goat's thorn (E)
Astragale adragant, Adragant, Tragacanth (F)

Adragant, Bocksdistel (D)
Astragalus tragacantha, Astragalus massiliensis (S)

نبات مُعَمَّر لِيَفِي القَاعِدَة من فَصِيلَة الْقَرْنِيَّات يَعلو من ٢٠ إلى ٣٠ سم على شكل أدغال كثيفة وشائكة جدًا، مُبَيَّضَة اللَّوْن. أوراقه من ٦ إلى ١٢ زوجًا من الوربقات الكاملة، الزائفة، الوريقة الهامية تُصبح رأسًا شائكًا جدًا. الأزهار بيضاء اللَّون، في عناقيد إبطية الارتكاز، علَمُها مُتطاوِل وزوَرُقُها مُنفرج. الأسدية دِيَادِلْف أي ثنائِيَّة الضَّمَّة. الكأس أنبوبيَّة، خُماسِيَّة الأسنان. الثمرة قَرْن ذات دَرَزَة سُفلى مُثَنِيَّة إلى الدّاخل على شكل نصف حاجر.

الخصائص والاستعمال - يُستخرج منه جَوْهر فَقَالَ يُستعمل ضدَّ الحُمَمَات أَخَصُّها المُعَاوِدَة والبردية. كان هذا النَّوع مُسَجَّلًا في دستور ١٨١٨ وأُعيد تَسْجِيلُه في الفَرَمَاكوبيا الفرنسيَّة عام ١٩٧٥ مع النَّوع *Astragalus cecapus*.

- اطلُب صمغ الكُثِيرَاء، في المُعْجَم الثَّانِي، صفحة ١٥٩، رقم ١٩٣.

١٩- أَشْرَان، سُرَّة، طُغْلُق (E)
Cotyledon (F)
Nabelkraut (D)
Cotyledon, Umbilicus (S)

جنس نباتات مُعَمَّرَة لَحْمِيَّة الورق من فَصِيلَة المُخَلَّدَات، أرومتها دَرَنِيَّة أو رِيْزُومِيَّة، تَتَقَارَب من أنواع الحَلُود أو العَمِير. أوراقها القاعدية مُعْتَقَة، شبه دائرية، مَرْطَاء، قُطْرُها يَتَخَطَّى السَّتَمَتْرين. الأوراق السَّاقِيَّة أَضْيَق منها بكثير. أزهارها خُماسِيَّة الأجزاء Pentamères، عَدِيدَة، عُنُقُودِيَّة أو عُنْكَولِيَّة التَّجْميع الهامِي. كان مِنْهَا في أَقْرَابِادِين ١٨١٨ النَّوعَان التَّالِيَان:

٢٠- أَشْرَان أَصْفَر، سُرَّة البُرْتُغَال، طُغْلُق مُنْتَصِب^(١)، القَسَّيس، وَدْنَة، زَلَايْف المُلُوك

Yellow navelwort, Venus's navelwort, Kidneywort, Navelwort (E)
Cotylet jaune, Cotylet du Portugal, Nombri de Vénus, Cotyle, Cotylédon (F)
Gelber nabelkraut, Venusnabelkraut (D)
Cotyledon lusitanica, Cotyledon lutea, Umbilicus erectus, Cotyledon umbilicus-Veneris (S)

نبات مُعَمَّر من فَصِيلَة المَخَلَّدَات، سَاقُه مُنْتَصِبَة، بَسِيطَة، غَلِيظَة بعض الشَّيْء، تَعلو من ٢٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه القاعدية دائرية دَلْتَاوِيَّة، قَلْبِيَّة، مُتَلَوِيَّة مُفَرَّضَة، قد يَبْلُغ قُطْرُها ٧ سم.

(١) التَّسميات الثَّلَاثَة لِلْمُؤَلَّف.

(راجع دراسته في المُعْجَم الأوَّل).

الخصائص - يَعْمَل الإَشْقِيل كَمَقْوَّ للْقَلْب ومُبَوِّل مَعًا (قد يَتَمَّ البَوَال أيضًا، وبشكل ثانوي، من عمل السِّلَوْتُوكْسِين على الْقَلْب). إِنَّ تَأْثِيرَات الإَشْقِيل تُذَكِّر إِذَا بَعْمَل الدِّيْجِيْتَال؛ غَيْر أَنَّهَا أَقَلَّ حِدَّةً مِنْهُ وَتَعْمَل وَفْق إِيَالِيَّة مُخْتَلِفَةٍ بَعْضُ الشَّيْءِ.

الإَشْقِيل يُبَالِغ فِي كَافَّة الإِفْرَازَات، بِمَا فِيهَا الإِفْرَازَات الشَّعْبِيَّة. مَقَادِيرُهُ الْمُعْتَدِلَةُ خَاصَّةً إِذَا طَالَ أَمَدُ الاسْتِعْمَالِ، تُحْدِث فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ ظَوَاهِرَ تَهَيُّجٍ فِي الْمَعِدَةِ (عَثْيَان، تَقْيَوُّ)، وَالْأَمْعَاءِ (مَغْصَص) وَالْكَلِيَّة؛ اسْتِعْمَالُهُ إِذَا مُضَادٌّ لِلْإِسْتِطْبَاقِ فِي حَالَاتِ الْإِصَابَاتِ الْمَعِدِيَّةِ وَالْأَمْعَائِيَّةِ وَالْكَلِيَّةِ.

الاستعمال - يُسْتَعْمَلُ بِنُوعٍ خَاصٍّ كَمُبَوِّلٍ وَمُقَوِّ للْقَلْب، فِي مُعَالِجَةِ الاسْتِقْوَآتِ الْقَلْبِيَّةِ خِلَالِ فِرَاتِ تَعْلِيقِ الْمُعَالِجَةِ الدِّيْجِيْتَالِيَّةِ؛ يُعْطَى أَيْضًا كَمُقَشِّعٍ فِي مُعَالِجَةِ الْبِرُونشِيَّاتِ وَالشُّهَاقِ. لَذَكَرَى التَّارِيخُ.

خطر - الجدول C - Dangereux

طريقة الاستعمال - الإَشْقِيلُ وَمُسْتَحْضَرَاتُهُ لَمْ تَعُدْ تُسْتَعْمَلُ. مَسْحُوقُ الإَشْقِيلِ كُودَكْس ١٩٤٩. مَقَادِيرُ اعْتِيَادِيَّة: ١٠، ٢٠ غ للجرعة الواحدة وحتى ٥٠، ٥٠ غ لكل ٢٤ ساعة، محلولة مع

أورافه الساقية مُتَنَاقِصَةٌ DÉCROISSANTE قَصِيرَةُ الْأَعْنَاقِ. أَزْهَارُهُ عَدِيدَةٌ، مُتَنَصِبَةٌ نَوْعًا مَا، عُنُقُودِيَّةُ التَّجْمِيعِ السُّنْبُلِيِّ الشَّكْلِ الْكَثِيفِ الْمُتَفَرِّعِ الْقَاعِدَةُ أَحْيَانًا. الْقَتَابَاتُ ضَيِّقَةُ الشَّكْلِ السَّنَانِي، كَامِلَةٌ أَوْ مُسَنَّنَةٌ. الْكَأْسِيَّاتُ خَطِيئة سِنَائِيَّة. النَّجَاجُ أَنْبُوبِي طَوْلُهُ ٩ إِلَى ١٥ مِلْم، زَاهِي اللَّوْنُ الْأَصْفَرُ، يُصْبَحُ مُحْمَرًّا بِالتَّجْفِيفِ. أَزْهَارُهُ خِلَالِ آيَارٍ وَحَزِيرَانٍ فِي الْأَحْرَاجِ.

كَانَ مُسَجَّلًا فِي دَسْتُورِ ١٨١٨ وَأُعِيدَ تَسْجِيلُهُ فِي دَسْتُورِ أَدْوِيَّةِ ١٩٧٥. وَكَانَ يُنْصَحُ بِهِ فِي الْمَاضِي ضِدَّ الصَّرْعِ، وَذَكَرَ أَنَّ عَصِيرَهُ يُثِيرُ الشَّهْوَةَ الْجِنْسِيَّةَ، وَيُدْرِي الْبَوْلَ.

٢١- أَشْرَان سُرِّي، سُرَّة الْأَرْض، آذَان الْقَيْسِيس، خُبْزُ الْقَاقِ

Navelwort, Pennywort (E)

Cotylédon ombiliqué, Gobelets, Nombriol de Vénus, Cotylet, Cotylédon (F)

Gemeines nabelkraut (D)

Cotyledon umbilicus (S)

نَبَاتٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْمُخَلَّدَاتِ يَكْثُرُ فِي الْجِبَالِ بَيْنَ الصُّخُورِ. شِمْرَاخُهُ يَعْلُو مِنْ ١٥ إِلَى ٤٠ سَم. أَزْهَارُهُ عُنُقُودِيَّةٌ مُنْتَصِبَةٌ. أَزْهَارُهُ مُتَدَلِّيَّةٌ فَسْتَقِيَّةُ اللَّوْنِ الْأَخْضَرِ الَّذِي يَعْلُوهُ مُوَاجٌ وَرْدِي. أَزْهَارُهُ يَسْتَمَرُّ مِنْ آيَارٍ إِلَى تَمُوز. كَانَ يُنْصَحُ بِهِ ضِدَّ الصَّرْعِ وَذَكَرَ أَنَّ عَصِيرَهُ يُثِيرُ الشَّهْوَةَ الْجِنْسِيَّةَ وَيُدْرِي الْبَوْلَ. أُعِيدَ تَسْجِيلُهُ فِي دَسْتُورِ الْأَدْوِيَّةِ الْفَرَنْسِيَّةِ عَامَ ١٩٧٥.

غرام إشقييل في ٩٨٠ غرام خَلْ أبيض زائد ٢٠ غرام حامض أستيك مُتَبَلَّر، يُستخدَم لتحضير المُعَسَّل الإشقيلي (كودكس ١٩٣٧) (خَلْ إشقيلي ٥٠٠ غ. عَسَل ٢٠٠٠ غ.). يُعطى منه ٥ إلى ٥٠ غرامًا في جَرُوعات للبالغين.

نَبِيذ تروشو (كودكس ١٩٤٩) من الدَّيجيتال والإشقييل، الَّذِي يُقَابَل كُلَّ ٢٠ غ. منه حَوَالِي ١٠ غ. من الدَّيجيتال و١٥ غ. من الإشقييل؛ مَقَادِيره الاعتياديَّة ٢٠ غرامًا للجرعة الواحدة، ٥٠ غرامًا لكلَّ ٢٤ ساعة (بالغون).

نظام الجدول Régime du Tableau A

يَشْتَرِك الإشقييل في الكثير من الأحيان مع الدَّيجيتال والسَّقْمُونيا (بيلولات لائسرو، دستور ١٩٤٩)، ومع الكالومل، وكُمُقَشَّع مع الكبريت ومع القِرْمِز.

لجأ مازِلِيَّتَا إلى خصائص الإشقييل الغَضِّ الطَّازج المِهْيَاجَة لكي يُحضَّر ورقة مُحَمَّرَة للبشرة وذلك بتغطيس أوراق عاديَّة غير مُصَمَّغة في عَصارة الإشقييل أو صِبْغَتَه المُركَّزة وهو طازج.

في وُرْتَنْبِرْغ نَبَات مهده الكاب من فَصِيلَة الرُّنْبَقِيَّات اسمه لَبَن الطَّيْر الإشقيلائي^(١): *Ornithogalum scilloides* Jacq.، يُستعمل في ذلك البَلَد في الحالات الَّتِي يُستعمل فيها الإشقييل ذاتها، حتَّى أَنَّهُ يُعتَبَر هناك تِرْيَاق لجمع الأمراض.

(١) التسمية للمؤلف.

لَكْتُوز لتخفيف العمل المِهْيَاج؛ بِمقدار أَقصى (كودكس) ٥٠،٥٠ غ. لمرَّة واحدة وغرام واحد لكلَّ ٢٤ ساعة (بالغون). المَقَادِير الوَلَادِيَّة: من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠،٠١ إلى ٠،٠٢ غ. لكلَّ سنة من العُمُر. مُستخلَص كحولِي (كودكس ١٩٤٩): ٠،٠٥ إلى ٠،٠٣ غ.؛ حَد أَقصى (كودكس): ٠،٢٠ لجرعة واحدة و٥٠،٥٠ غ. لكلَّ ٢٤ ساعة. للولد ٠،٠٠٥ إلى ٠،٠١ غ. لكلَّ سنة من العُمُر.

خطر - الجدول Dangereux - Tableau C

صِبْغَة (كودكس ٤٩) خُمَاسِيَّة؛ ٥٦ نقطة تُساوي غرامًا واحدًا.

المَقَادِير العاديَّة: غرامان لدُفْعَة واحدة و٦ غرامات لكلَّ ٢٤ ساعة (كودكس)؛ للأولاد من ٢ إلى ٥ نقاط لكلَّ سنة من العُمُر فوق ٣ سنوات (الامتناع دون ذلك).

خطر - جدول Dangereux - Tableau C

نَبِيذ الإشقييل المُركَّب (نَبِيذ المحبَّة المُرَّ المَبُول)؛ ٢٠ غرامًا من هَذَا النَبِيذ تُساوي حَوَالِي ٧ سنتغ من الإشقييل: ٢٠ إلى ١٠٠ غرام في اليوم؛ أولاد: ٢ إلى ٤ غرامات لكلَّ سنة من العُمُر.

نَبِيذ الإشقييل (كودكس ١٨٨٤) بِمقدار ٦٠ غرامًا من بَصَل الإشقييل لكلَّ ١٠٠٠ ملل من النَبِيذ؛ ٢٠ غرامًا تُساوي ١،٢٠ غرام من الإشقييل: ٥ إلى ٢٠ غرامًا في اليوم؛ أولاد: غرامان لكلَّ سنة من العُمُر.

خَلْ الإشقييل (كودكس ١٩٣٧)، ١٠٠

سلفاً لعدة ساعات بملح بحري، أو مطبوخة حيث تُحضَّر كالفاصوليا الخضراء أو اللوبياء. كانوا يستعملونه استعمال الصابون ويستخرجون منه بالحرق والترييد ملح القلي. نبات هام لاستثمار الأتربة والأوحال المالحة.

٢٤ - أفلوس غاري، رباطية غارية

Laurestine, Wild baie tree, Wayfaring tree (E)

Viorne tin, Laurier tin (F)

Lorbeerschlinge (D)

Viburnum tinus (S)

جنبه ليفية معمرة من فصيلة الخمانيات تعلق ٥ أمتار. أوراقها دائمة، بيضاوية الشكل المستطيل، كاملة، تحمل أوباراً على صفحاتها السفلى. الأذنات غير موجودة. أزهارها بيضاء اللون بسمات عذقية التجميع، قطر الزهرة ٥ ملم، تاجها خماسي الفصوص. ثلاث سيمات لاطئة. مابر دقيقة، كروية الشكل، بيضاء اللون، بارزة. الثمرة غنية بيضاوية الشكل، وحيدة البزرة بالإخفاق، ممركة بثلم طولي، مزرقة اللون الأسود عند نضجها. ازهاره في آذار ونيسان في المناطق اللبانية الدغلة الحرجية.

المركبات - يحتوي هذا الأفلوس على جوهر متبلر تركيبه الكيميائي $C_6H_{13}O_5$ ، غير محلل كيميائي، ينصهر عند ١٨١°س، متجاذي الكورسيتول، عزله كل من البروفسور هارساي وپوارو

٢٣ - إشنان القلي، قلي، أبو قابس، خرّس

Glasswort, Saltwort, Marsh samphire (E)
Salicorne, Salicorne herbacé, Salicorne d'Europe, Haricot de mer (F)

Echtes glassschmalz, Salzkrut (D)

Salicornia europæa, Salicornia herbacea (S)

نبات حولي أمرط منتصب خال من الأوراق من فصيلة السرمقيات يعلو من ١٥ إلى ٤٠ سم. ساقه فردية، منتصبه، مفصليّة، لحمية، مأكولة وهي فتية، متفرعة القاعدة. طول سنباله الزهرية من ٨ إلى ٥٠ ملم، ذات ٥ إلى ١٥ شذفة زهرية. أزهاره غير بارزة تماماً، مثلثة، شبه متساوية، في جثوات جانبية الارتكاز، براعمها الجانبية تكون ملاحقة للقاعدة فقط، البرعم الوسطي يصل إلى ثلاثة أرباع الشذفة، غلافاتها بيضوية الشكل. سداة واحدة عادة، صفراء اللون، بارزة المابر. البزرة رمادية، منتصبه، دقيقة الأوبار الزغيبية. يرغب الملاحات والأراضي المالحة على السواحل المتوسطية والأطلسي.

المركبات - فيتامين «ث»، يود، بروم، ...

الخصائص - مضاد لداء الحفر، منظم للغدة الصماء.

الاستعمال - حالات فقر الدم، اضطرابات غددية.

طريقة الاستعمال - سلطة، تغطى

عام ١٩٣٦ وأطلقا عليه اسم Viburnitol .

الخصائص - غنياته مُسهّلة عفيفة .
نقيع أوراقه مُسهّل .

٢٥- إكسيرات

Elixir (E)

Élixirs (F)

Heiltrank (D)

٢- إكسير طارد للدود

جَلَبَة ١٢٥ غ
محمودة ١٥ غ
صَمغ الصَّنوبر ٨ غ
قُنْدِيد (ماء حياة) ١٠٠٠ غ
تُمَرَّر بعد مُضي ٥ أيّام من المَرث .

٢٦- أَكُونِيْت مُوشَم، أَكُونِيْت مُرَقَش^(١)

Variegated aconite (E)

Aconit panaché, Aconit bigarré (F)

Buntakonit (D)

Aconitum variegatum (S)

من أنواع الأكونيت الصَّيفِيَّة من
فَصِيلَة الحَوْدَانِيَّات يَعْلُو ١٨٠ سم .
أزهاره إلى اللون الأزرق البنفسجيّ التي
تَنقَلِب إلى الأزرق، يَتَمَيَّز عن قَائِل التَّمَر
بساقه الطَّرية والمُتَفَرِّعة، وهو يَنْتَشِر مثله
في الأماكن ذاتها تقريباً، ويَتَحَلَّى
بخصائصه الطَّبيَّة عينها .

يُؤخذ العَقَّار من الجذور، Aconiti
tubera في الفَرَمَاكوبيات المَحْزَنِيَّة، التي
تُجَمِّع أثناء الازهارار، وكذلك يُؤخذ من
الأوراق تبعاً لبعض المؤلِّفين . إنَّ
خصائص الأكونيت العلاجيَّة
والفَرَمَاكولوجيَّة تَخْتَلِف تبعاً لمُخْتَلِف
الطُّرُق الَّتِي تَجْتَمِع فيها قَلَوِيداتها، لذلك
يُفَضَّل الكلام عن عمل العَقَّار ككُلِّ بَدَلَا
منه عن إحدى موادّه بشكل خاصّ . وفي
كُلِّ حالٍ إنَّ سُمِّيَّة الأكونيت العالية جدّاً

(١) كَلَّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسمية العربيَّة
الأولى والتَّسمية اللاتينيَّة .

١- إكسير سَوَلَعِي طارد للحُمى،

إكسير ريكاميه

سَوَلَع ٦ غ
مَر ٦ غ
رُوم ١٥٠ غ
كحول ٨٠ درجة ٢٠ غ
تَمَرث لمدة ٢٤ ساعة . نُصَفِّي ونَحَلِّ
في ماء التَّصفية :
سُولفات الكينا ٦ غ
بواسطة ٢٥ نُقْطَة حَامِض
سولفوريك . نُصِف أخيراً :

لُودائِم سِيدِنَهَام ٢ غ

المقادير - مِلْعَقَة صَغِيرَة للأولاد
ومِلْعَقَة كَبِيرَة للبالغين . ضِدَّ الحُمَمَات
المُقْلَعَة، العَصِيَّة، وضِدَّ مُخْتَلِف آلام
الأعصاب الوَجْهيَّة وعِرْق النِّسَا . إذا
أَضَفْنَا ٤ غرامات كولْمُسيْن يُصْبِح هَذَا
الإكسير صالِح جدّاً لِمُحَارَبَة الرُّوماتزم .

إنَّ إكسير إِيْفَنجَالِيْسْتَا الطَّارِد للحُمى
هو مَزيج من صِبْغَة السَّوَلَع ومن شَرَاب
الكينا السُّكْرِي .

Glandular albizzia (E)

Albizzie glanduleuse (F)

Drüsenalbizziabaum (D)

Albizzia glandulosa (S)

شَجَرَةٌ صَغِيرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرْنِيَّاتِ الْفَرَّاشِيَّةِ تُشَكِّلُ مَجْمُوعَاتٍ صَغِيرَةً جَدًّا فِي بَعْضِ مَنَاطِقِ كَالِيدُونِيَا الْجَدِيدَةِ. أَوْرَاقُهَا غَنِيَّةٌ جَدًّا بِقَلَوِيدَاتٍ لَمْ تُحَدِّدْ طَبِيعَتُهَا حَتَّى الْيَوْمِ.

٢٩- أَلْبِيزِيَّةُ مُتَشَبِّكَةُ الثَّمَارِ^(١)

Intertwine fruit albizzia (E)

Albizzie à fruits entrelacés (F)

Verflochtenfrucht albizzia (D)

Albizzia streptocarpa (S)

شَجَرَةٌ شَائِعَةٌ فِي بَعْضِ غَابَاتِ كَالِيدُونِيَا مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرْنِيَّاتِ الْفَرَّاشِيَّةِ. أَوْرَاقُهَا غَنِيَّةٌ جَدًّا بِقَلَوِيدَاتٍ لَمْ تُحَدِّدْ طَبِيعَتُهَا حَتَّى الْيَوْمِ.

٣٠- أَلْغُ بَحْرِيّ

Algues marines (F)

تُصَنَّفُ الْأَلْغِيَّاتُ الْبَحْرِيَّةُ حَالِيًّا كَمَا يَلِي:

أ- أَلْغُ أَخْضَر

Chlorophyceae (E)

Chlorophycées, Algues vertes (F)

Chlorophyceae (S)

مِنْ أَجْنَاسِهَا: فُوشِيرَا، أَدُوغُونِيُوم^(٢)،

تَسْتَوْجِبُ اسْتِعْمَالَهُ بِحَذَرٍ كَبِيرٍ جَدًّا وَيَإْشِرَافٍ طَبِيٍّ فِي كُلِّ حِينٍ.

٢٧- آلَامِيَّةٌ مُضَلَّلَةٌ^(١)، زَهْرَةُ الْآلَامِ الْمُرْبَعَةِ^(٢)

Quadrangular passion flower (E)

Barbadine, Passiflore à tige carrée (F)

Viereckigpassionsblume (D)

Passiflora quadrangularis (S)

نَبَاتٌ لِيَفِيٍّ عَارِشٍ مُعَمَّرٍ مِنْ فَصِيلَةِ الْآلَامِيَّاتِ^(١). سَاقُهُ مُرْبَعَةٌ الزَّوَايَا، مُجَنَّبَةٌ. أَوْرَاقُهُ بَسِيطَةٌ، بَيْضَوِيَّةُ الشَّكْلِ الْقَلْبِيِّ، مُسْتَدِقَّةُ الطَّرْفِ، مُعْتَقَةٌ، مُزَوَّدَةٌ بِأَذْنَتَيْنِ عَرِيضَتَيْنِ. أَزْهَارُهُ عِطْرِيَّةٌ، كَبِيرَةٌ جَدًّا، مُزْنَرَةٌ، وَرْدِيَّةٌ إِلَى أَرْجَوَانِيَّةِ اللَّوْنِ الْوَرْدِيِّ مِنْ صَفَحَاتِهَا الْعُلْيَا، مُبَيَّضَةٌ الصَّفَحَاتِ السُّفْلَى، خِيوطُهَا بَيَاضٌ وَتَبْنَفْسَجِيَّةٌ. الثَّمَرَةُ مَأْكُولَةٌ، كَبِيرَةٌ جَدًّا مُتَطَاوِلَةٌ، طَوْلُهَا ٢٥ سَم، قَطْرُهَا ١٥ سَم. مَهْدُهُ أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةُ. يَتَكَاثَرُ بِسَهُولَةٍ بِالْبُزُورِ وَالْعُقُلِ وَالتَّدْرِخِ.

الْخَصَائِصُ وَالْإِسْتِعْمَالُ - الثَّمَرَةُ: لُبَابُهَا جِيلَاتِينِيٌّ، أَبْيَضٌ وَسُكَّرِيٌّ الطَّعْمُ، يَحْتَضِنُ الْبُزُورَ وَيُوجَدُ فِي وَسْطِ فَجْوَةِ الثَّمَرَةِ، وَهُوَ لُبَابٌ لَذِيذٌ جَدًّا إِذَا أُضِيفَ إِلَيْهِ السُّكَّرُ. كَذَلِكَ يُؤْكَلُ اللَّبُّ مَطْبُوحًا إِذَا جُمِعَتِ الثَّمَارُ قَبْلَ نُضْجِهَا.

الْجُذُورُ سَامَةٌ تَشْتَهَرُ عَلَى أَنَّهَا مُخَدَّرَةٌ شَدِيدَةُ الْفِعْلِ.

(١) التَّسْمِيَةُ لِأَدْوَارِ غَالِبٍ.

(٢) التَّسْمِيَةُ الْعَرَبِيَّةُ الثَّانِيَّةُ وَالتَّسْمِيَتَانِ الْإِنْجَلِيزِيَّةُ وَالْأَلْمَانِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(١) كُلُّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا اللَّاتِينِيَّةَ.

(٢) التَّسْمِيَتَانِ لِلْمُؤَلَّفِ.

ج- ألغ أحمر
Rhodophyceae (E)
Floridées, Algues rouges, Rhodophycées (F)
Rhodophyceae (S)

- كاراغاھين (المُعْجَم الأول، صفحة ١٤٠) أي قُندروس مُنْقَبِض^(١)، وهو الحزاز الذي يُستعمل كمُجمّد أو مُخثّر في التَغْذِيَّة (مُجمّدات غِذائيَّة، مُحلّيات، ثرائد، مُرَبّيات) كما يُستعمل منذ زمن طويل كُلّاب في المُستحضرات الصّيدليَّة. . .
- حزاز كُورسيكا.

- الجاليديوم^(١) الذي يُعطي الأغار أغار وهو مُخثّر مُجمّد يُستعمل في الصّناعات الغِذائيَّة وفي الصّيدليَّة.
- الرّودينانيا^(١) Rhodynenia . . .

د- ألغ أزرق
Cyanophyceae (E)
Cyanophycées, Algues bleues (F)
Cyanophyceae (S)

مُلاحَظَة: جاء في الموسوعة في علوم الطّبيعة: «ألغ، ألغيات، خُث، خُثّيات. رُبّية من المَشْرِيات عديدة الفصائل والأجناس والأنواع. سَمّاها مَجْمَع مصر الطّحالب في حين أنّ كلمة طّحالب تُعبّر عن (Mousses) وقد سَمّاها الأمير مُصطفى الشّهابيُّ أُشنة بينما الأُشنة هي (Usnée) كما ذكّرها الأمير نفسه. لذلك نَعتمد

ب- ألغ بُنيّ
Phaeophyceae (E)
Phéophycées, Algues brunes (F)
Phaeophyceae (S)

وهي الأكثر استعمالاً، منها:
- فَوْقِسيّات: فَوْقَس أسْقُوفيلُن^(٢)، فَوْقَس حَوَيْصِلِيّ (المُعْجَم الأول، صفحة ١٢٧)، فَوْقَس قَرْنيّ^(٢)، وهي واسعة الانتشار على شواطئ بحر المانش الفرنسيَّة والأطلنتيك. بعضها يَدْخل في الجِمْيَّة الغِذائيَّة لدى بعض شُعوب الشّرق الأقصى.

- لاميناريّات: لاميناريَّة سُكْريَّة (المُعْجَم الثاني، صفحة ٢٢١)، لاميناريَّة كُلُوستون (المُعْجَم الثاني، صفحة ٢٢٣)، لاميناريَّة مُتَلَوّية (المعجم الثالث، صفحة ١٩٨)، وهي أنواع يَأْكُلُها الصّينيُّون وَيَنْسَبون إليها خُصائص طَبِئَة ناعِظَة. لُعاِبُها الغَنيّ يَسْمَحُ باستخراج مادّة عَرَوائيَّة تُدعى أَلْجِين تُستخدَم في تَحْضِير الأَلْجِينات وهي مُخثّرات أو مُكثّفات تُستعمل في التَغْذِيَّة (كريمات، فُرنيّات فَوْرِيَّة Flans، فطائر) وفي الصّناعة (صناعة الغَزْل، البَرنيق، العَوازل الكَهْرَبائيَّة . . .). من هذه الفَصِيلَة أيضًا الفَوْقَس العائم^(١) Varech nageur أو عَنب البحر الذي يَكثُر في بحر السَّرْعَس

(١) التّسمية لإدوار غالب.

(٢) التّسمية للمؤلف.

(١) التّسمية للمؤلف.

كلمة الأَلْغِ وَحُثَّ.

من وزنها الجاف، بينما يحتوي منه ماء البحر على أقل من ٢ ملغ في كل لتر. - البروم، ولكن بشكل معكوس إذ إن الأَلْغِ يحتوي منه أقل بكثير مما يحتوي الماء، أي ٨٠ إلى ١٠٠ ملغ من البروم في كل لتر. - مَغْنازيوم، بُوْتاسيوم، صُوديوم، كَلْسِيوم، حديد، أَلْمِنيوم، مَنْغَانِيْز، فُوسفور، كَبْرِيْت، كَلُور، نُحاس، نِيكل، صَوَان، قَصْدِير، رُوبيديوم، جَرْمَانِيكُم، غَالِيوم، فِضَّة، رِصاص، بِيزْمُوت، زَرْنِيخ، إِثْمِد، لِيثِيوم، بُور، زَنْك، ذَهَب، بَارِيوم، كُوبَلْت، سِتْرُونْسِيوم، سَارِيوم، تِيْتَان، فَنَادِيوم، أَرْغُون، كَرِيْثْن...

٢- أُتْبَخانات أي خَمائر ذَوَابَّة تُحوَّل بَعْضَ المَوَادِّ، فِيتَامِيْنَات أ، ب١، ب٢، ب٦، ب١٢، ث، د، د٢، E = ٥، ف، ك، پ پ، ... بَعْضُ الأَلْغِيَّات يَحْتَوِي عَلَى كَمِيَّةٍ مِنْ فِيتَامِيْن ب١٢ تُضَاهِي الكَمِيَّة المَوْجُودَة فِي الكَبِد. بَعْضُهَا الآخَر يَحْتَوِي مِنَ الفِيتَامِيْن «هـ» بِقَدَر مَا يَحْتَوِي مِنْهُ القَمَح المُتَشَش تَقْرِيْبًا.

٣- حَوَامِض أَمِينِيَّة: حَامِض غُلُوتَامِيك، سِيْسْتِيْن، مَثْيُونِيْن، لُوسِيْن، فَالِيْن، سَارِيْن، تِيْرُوْزِيْن، لِيْزِيْن، حَامِض أَسْپَارْتِيك...

٤- مَوَادِّ سُكَّرِيَّة: مَثْيُول، أَلْغُولُوز، لَامِيْنَارِيْن... وَمَوَادِّ دَسِيْمَة.

٥- كَلُورُوفِيل أي يَخْضُور، مُرْكَب عُضْوِي - مَغْنازِيْ يَسْمَحُ لِلأَلْغِ

يَخْتَلِفُ تَرْكِيبُ الأَلْغِ تَبَعًا لِفَتْرَاتِ السَّنَةِ. وَمَا سِيْذَكُرُ أَذْنَاهُ لَيْسَ إِلَّا التَّرْكِيبُ الوَسْطِيّ العَامُّ. أَمَّا لِمَزِيْدٍ مِنَ التَّفَاصِيْلِ فَنَلْجَأُ إِلَى الدَّرَاسَاتِ الأَحَادِيَّةِ الْخَاصَّةِ الَّتِي تَتَعَلَّقُ بِهَذَا النُّوعِ أَوْ ذَاكَ.

الأَلْغِيَّاتُ تَعْتَرِفُ مِنَ البَحْرِ الجَوَاهِرِ الَّتِي تَتَرَكَّبُ مِنْهَا وَتُكْتَفَى بِنَسَبٍ تَخْتَلِفُ بِاخْتِلَافِ الأنواعِ، تَمَامًا كَمَا تَفْعَلُ النَّبَاتَاتُ الأَرْضِيَّةُ الَّتِي تَمْتَصُّ مِنَ التُّرْبَةِ العَنَاصِرِ الَّتِي تَلَائِمُ طَبِيعَتِهَا. الأَلْغِيَّاتُ هِيَ مُكَدِّسَاتُ الضَّرُورِيَّاتِ إِلَى جَانِبِ مُرْكَبَاتٍ أُخْرَى كَبِيرَةٍ بِحَيْثُ لُقُبْتُ وَعَنْ حَقٍّ بِمُكْتَفٍ مَاءِ البَحْرِ.

يَحْتَوِي الأَلْغِ ٨٠٪ وَأَكْثَرُ مِنْ وَزْنِهِ عَلَى جُبَيْلَةٍ تَبَيَّنَ أَنَّهَا مُدْهِشَةُ الغِنَى بِالْمَعَادِنِ وَأَشْبَاهِ الْمَعَادِنِ وَالْأَمْلَاحِ الْمَعْدِنِيَّةِ وَالْفِيتَامِيْنَاتِ وَالسَّكَاكِرِ وَالْهَيُولِيَّاتِ وَالْمَوَادِّ الدُّهْنِيَّةِ وَالْمَوَادِّ الْمُرْدِيَّةِ (أَنْتِي بِيُوْتِيك)... وَتُوجَدُ كَافَّةُ هَذِهِ الْمَوَادِّ بِنَسَبٍ مُخْتَلِفَةٍ، فِي النَّبَاتِ الْمُجْتَفِّ الْمَسْحُوقِ وَالْمُعَدَّةِ لِلِاسْتِعْمَالِ فِي الدَّاخِلِيِّ وَالْخَارِجِيِّ، بِاخْتِلَافِ الْمُصْنَعِينَ الَّذِينَ يَلْجَأُونَ، كُلُّ بِطَرَقِهِ الْخَاصَّةِ، إِلَى جَمْعِ الأَلْغِ وَتَجْفِيفِهِ وَمُعَالَجَتِهِ وَتَصْنِيعِهِ. أَمَّا الْمُرْكَبَاتُ فَهِيَ التَّالِيَةُ بِشَكْلِ عَامٍّ:

١- مَعَادِنٌ وَافِرَةٌ (٢٤ إِلَى ٢٥٪) وَضَّرُورِيَّاتٌ بِكَمِيَّةٍ هَائِلَةٍ: - الْيُودُ الَّذِي تَحْتَوِي مِنْهُ بَعْضُ الأَلْغَاتِ أَكْثَرَ بِكَثِيرٍ مِنْ مَاءِ البَحْرِ، ٠,٤ إِلَى ٠,٥ وَحَتَّى ١٪

كمّية ضَعِيفَة جَدًّا بِالنَّسْبَة لِمَجْمُوع
الْمُرْكَبَات الأُخْرَى. يَنْجُم عَنْ ذَلِكَ غِنَى
الْأَلْغِيَّات الْمُدْهَل بِالْجَوَاهِر الْفَعَّالَة.

- أُطْلِب الْخَصَائِص وَالِاسْتِعْمَال (فِي
الْمُعْجَم الْخَامِس، ص ٢٦).

٣١- أَلْوَة الْحَبْشَة، أَلْوَة أُنَيْقَة^(١)

Abyssinian aloe, Elegant aloe (E)

Aloès d'Érythrée, Aloès élégant (F)

Abessinischaloë, Schmuckaloë (D)

Aloë abyssinica, Aloë camperi, Aloë ele-
gans, Aloë peacockii (S)

نَبَات نَجْمِيّ مِنْ فَصِيلَة الرَّبَبِيَّات يَعْلُو
مِنْ ٢٠ إِلَى ٢٥ سَم. أَوْرَاقُهُ ضَمَّة كَثِيفَة،
حُسَامِيَّة الشَّكْل، مُتَلَوِيَّة مُسَنَّنَة، فَاتِحَة
اللَّوْن الْأَخْضَر، أَسْنَانُهَا مُحَمَّرَة اللَّوْن.
أَزْهَارُهُ مُتَفَرِّع، فِي عُنْقُود كَثِيف.
أَزْهَارُهُ صَفْرَاء، مِنْ شَبَاط إِلَى نَيْسَان.
وَهُوَ مِنَ الْأَنْوَاع الرَّئِيسِيَّة الَّتِي تَهَمُّ
الْعَطَّار. عُصَارَة الْأَوْرَاق تُرَكِّز وَتُجَفَّف.

الْمُرْكَبَات - الْعُصَارَة تَحْتَوِي عَلَى
عَدَدٍ كَبِيرٍ مِنَ الْمَوَادِّ الْأَنْتْرَاسَانِيكِيَّة
Anthracéniques، وَعَلَى زَيْت دُهْنِيّ،
وَمَوَادِّ رَاتِنْجِيَّة.

الْخَصَائِص وَالِاسْتِعْمَال - الْأَلْوَة بِمَقَادِير
خَفِيفَة هِيَ مُقَوِّية مُرَّة، مُنَشَّطَة لِلشَّهْيَةِ،
مُدْرَّة لِلصَّفْرَاء؛ بِمَقَادِير أَقْوَى تُصَبِّحُ
مُسَهِّلَة، إِلَّا أَنَّهُ يَجِب الْحَذَرُ مِنْ اِحْتِمَالِ
التَّعَوُّد أَوْ الْإِدْمَانِ عِنْدَ الَّذِي يَتَعَاظَاهَا.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّات لِلْمُؤَلَّف مَا عدا الْفَرَنْسِيَّة الْأَوَّلَى،
وَالْتَّسْمِيَّات اللَّاتِينِيَّة.

بِامْتِصَاص الطَّاقَة الضَّوْئِيَّة لِكَيْ يُقَبَّرَكَ
الْمَوَادِّ الَّتِي يُمَكِّن لِلْحَيَوَانَات مِنْ
تَمَثُّلِهَا. وَقَدْ يَتَرَفَّق هَذَا الْكُلُورُوفِيلُ
أَحْيَانًا مَعَ خَضَابَاتٍ أُخْرَى مُخْتَلِفَة، مِنْهَا
الْبُنْبِيّ، وَالْأَزْرَق، وَالْأَحْمَر... الَّتِي لَهَا
الْعَمَلُ نَفْسُهُ.

٦- مَوَادِّ لُعَابِيَّة، خَاصَّة فِي أَنْوَاعِ
الْفُوقَس، وَالْقُنْدُرُوسِ أَيْ الْكَارَاغَاهِين:
٧٠ إِلَى ٧٥٪، وَالْجَالِيدِيوم الَّذِي يُعْطِي
الْأَغَارَ أَغَارًا. إِنَّ هَذِهِ الْأَجْسَامَ هِيَ غَنِيَّة
بِمُخْتَلِفِ الْمَعَادِنِ كَالْبُوتَاسِيوم وَالْكَالْسِيوم
وَالْمَغْنَازِيوم وَالصُّودِيوم، إلخ.

٧- مَوَادِّ مُرْدِيَّة أَيْ أَنْتِي بِيوتِيك.
الْكُلُورِيل الشَّائِع^(١) *Chlorella vulgaris*
وَالْكُلُورِيل *Chlorella pyrenoidosa* (مِنْ
الْأَلْغِيَّات الْخَضِرِ الْوَحِيدَةِ الْخَلِيَّة) تُنْتِجُ
الْكُلُورَلِينَ: *Chlorelline* الْفَعَّالَ عَلَى
الْمُكَوَّرَةِ الْعُنْقُودِيَّةِ الْمُذَهَّبَةِ، وَعَلَى
الْمُكَوَّرَةِ الْعُنْقُودِيَّةِ الْاِخْتِرَازِيَّةِ؛ أَمَّا التَّنَوُّعُ
بُؤَالِيَّة طَحْلَاء^(١) *Buellia canescens*
فَتُعْطِي الدِّيْپْلُوسِيَّينَ. أَنْوَاعٌ عَدِيدَةٌ مِنْ
الْحَزَاز *Lichens* تُعْطِي مَوَادِّ مُرْدِيَّة. أَمَّا
بَعْضُ أَنْوَاعِ الْكِلَادُونِيَّة^(١) *Cladonia*
وَحَزَازِ إِسْلَنْدَة فَتُعْطِي الْحَامِضَ
الْأَشْنِيَّ... وَيَعْتَقِدُ بَعْضُ الْعُلَمَاءِ أَنَّ
وُجُودَ الْأَلْغِ الْمَجْهَرِيِّ فِي مَاءِ الْبَحْرِ هُوَ
الَّذِي يُكْسِبُ هَذَا الْمَاءَ خَصَائِصَهُ الْمُبِيدَةَ
لِلْبَكْتِيرِيَا وَخَصَائِصَهُ اللَّائِمَةَ.

٨- سَلُولُوزٌ مِنْ ٦ إِلَى ١٢٪، وَهِيَ

(١) التَّسْمِيَّة لِلْمُؤَلَّف.

عطريّ يُذكَر برائحة الكومارين. من البزرة عَزَل تَأْثِرِهِ عام ٩٣٣ مَادَّة الكُورُوفِيلُوسِيد وهي هيتروسيد مُتَبَلَّر لا يَنْشَطِر بالاسْتِحْلَاب ولكِنَّه يَنْشَطِر بِسَائِل الأَسْبِرْجِيلُوس فَيُعْطِي بِذَلِكَ كُورُونِيلِيَجَانِينَ. البزور تَحْتَوِي أَيْضًا على ٤ إلى ٥٪ من الزَّيْت.

الخصائص - الكُورُونِيلِينَ هو مَزِيح عِدَّة هيتروسيديات مُقَوِّية لِلْقَلْب.

طريقة الاستعمال - من ٠,٢٠ إلى ٠,٣٠ غرام كُورُونِيلِينَ في اليوم. المُسْتَخْلَص بِمَقْدَار ٠,٠١ غرام والصَّبْغَة بِمَقْدَار غرام واحد إلى غرامين في اليوم.

٣٣- أندروبوغُنْ أَهْلَب^(١)، بُورِكِيَّة

Andropogon hérissé, Andropogon hirsute (F)
Andropogon hirtus, Hyparrhenia hirta,
Andropogon hirtus var. pubescens (S)

نَبَات مُعَمَّر من فَصِيلَة التَّجِيلِيَّات قَصْبَاتُهُ مَرَطَاء، مُنْتَصِبَة، تَعْلُو من ٤٠ إلى ١٢٠ سم. نِصَالُهُ خَطِيَّة الشَّكْل الضَّيِّق، بَحْرِيَّة اللَّوْن ما عدا قواعدها، غَالِبًا ما تكون مُهْدَبَة الحَوَاشِي الخَشِينَة. عَثَاكُلُهُ من ١٠ إلى ٣٠ سم، مُؤَلَّفَة من طَبَقَة واحدة إلى أربع طَبَقَات من الفُروع الفَرْدِيَّة أو الثَّنَائِيَّة الثَّلَاثِيَّة التَّجْمِيع. فُرَيْعَاتُهُ تَنْتَهِي بِعُقُودَيْنِ سُبُلِيَّي الشَّكْل. أَقْسَام وَرُنَيْدَات هَذِهِ العَنَاقِيد طَوِيلَة الأَوْبَار على أَحَد وُجُوههَا. السُّبُلِيَّات لَا طِيَّة خَطِيَّة مُتَطَاوِلَة يَبْلُغ طَوْلُهَا حَوَالَى

الألْوَة من الخَارِج تُعَالِج التَّهَابَات الأَذْمَة أو تَقْرُحَات البَشْرَة. وهي تَتَمَيَّز بِعَمَلٍ مُثَبَّتٍ لِلْبَكْتِيرِيَا والجَرَائِم Bactériostatique.

٣٢- إِمْرُوس عَقْرَبِيّ، كُورُونِيلَا عَقْرَبِيَّة^(١)

Scorpioïd coronilla (E)

Coronille scorpioïde (F)

Skorpionkronwicke (D)

Coronilla scorpioides, Ornithopus scorpioides (S)

نَبَات حَوْلِيٍّ أَمْرَطَ بَحْرِيٍّ اللَّوْن من فَصِيلَة الْقَرْيَّاتِ الْفَرَّاشِيَّة يَعْلُو من ١٠ إلى ٣٠ سم. سَاقُهُ الوُسْطَى مُنْتَصِبَة، السُّوق الْبَاقِيَة مُنْبَسِطَة. أَذْنَاتُهُ مُتَّحِدَة بِوَاحِدَة، صَغِيرَة، مُقَابِلَة لِلْأَوْرَاق. أَوْرَاقُهُ مُؤَلَّفَة من ثَلَاث وَرِيَقَات لَحْمِيَّة، مُتَفَاوِتَة جَدًّا، اثْنَانِ جَانِبِيَّانِ صَغِيرَتَانِ، بَيَضَاوِيَّتَانِ، مُلتَجِمَتَانِ بِالسَّاقِ، الوُسْطَى فَرْدِيَّة أحيانًا، بَيَضَاوِيَّة، مُنْفَرِجَة، صَغِيرَة السُّوَيْقَة. السُّوَيْقَة أَطْوَل أو أَقْصَر بِقَلِيل من تِلْكَ الْوَرَقَة، تَحْمِل ٢ إلى ٤ زَهْرَات صَفْرَاء اللَّوْن، صَغِيرَة، ٥ ملم كَحَد أَقْصَى. قُرُونُهُ مُنْبَسِطَة وَمُقَوَّسَة، جَالِسَة، شَبِه مَضْغُوطَة، رُبَاعِيَّة الزَّوَايَا، بِالكَاد تَضَيِّق بَيْن البزور. بزوره شديدة المرارة.

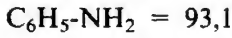
المُرْكَبَات - هيتروسيد غير أزوْتِيّ

يُدْعَى كُورُونِيلِينَ عَزَلُهُ عام ١٩٨٨ كَلٌّ من شِلَاغْدُنْهُوَقْن وَرَاب وَنُصِبح بِهِ لِمُعَالِجَة الإِصَابَات الْقَلْبِيَّة، جَوْهَر

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَات لِلْمُؤَلَّف ما عدا التَّسْمِيَات اللَّاتِينِيَّة.

٣٥- أنيلين، فانيلامين، النِيل، فانيل
 أمونياك
 Aniline (E)
 Aniline, Phénylamine (F)



حَصَلَ عَلَيْهِ أَنْفَرْدُربِن Unverdorben
 لَأَوَّلَ مَرَّةٍ عام ١٨٢٦ في قُطَارَةِ النَّيْلَةِ
 (Anil كلمة بُرْتُغَالِيَّةٌ تَعْنِي نَيْلَةً Indigo).
 رُونَج Runge كَشَفَ عَنْ وُجُودِهِ فِي
 قَطْرَانِ القَحْمِ الحَجَرِيِّ. وَهُوَ يُوجَدُ
 كَذَلِكَ فِي الزُّيُوتِ الحَاصِلَةِ مِنْ تَقْطِيرِ
 المَوَادِّ الحَيَوَانِيَّةِ، وَبَنُوعٍ خَاصٍّ فِي زَيْتِ
 دِيپَلِ الحَيَوَانِيِّ إِلَى جَانِبِ الِپِرُولِ. وَقَدْ
 يُوجَدُ الأَنِيلِينَ أَيْضًا فِي بَعْضِ الفُطُورِ،
 كَالهُرْتُوعِ النَّيْلِيِّ Boletus cyanescens
 وَالهُرْتُوعِ الخَبِيثِ Boletus luridus،
 وَهُمَا فِطْرَانِ يَتَلَوْنَ لِحْمَهُمَا الدَّاخِلِيَّ
 بِاللَّوْنِ الأزْرَقِ بِمُلامَسَةِ الهَوَاءِ. يُحْضَرُ
 الأَنِيلِينَ صِنَاعِيًّا بِكَمِّيَّاتٍ كَبِيرَةٍ بِهَدَفِ
 صُنْعِ المَوَادِّ المُلَوَّنةِ الاصْطِنَاعِيَّةِ.

المُوصَفَات - الأَنِيلِينَ النَّقِّيُّ هُوَ سَائِلٌ
 زَيْتِيٌّ، عَدِيمُ اللَّوْنِ، يَتَبَلَّرُ عِنْدَ ٨°سْغِ دُونَ
 الصُّفْرِ، يَغْلِي عِنْدَ ١٨٣,٥°سْغِ، كَثَافَتُهُ
 ١,٠٢٦، يَذُوبُ فِي مِقْدَارِ ٣١ جِزْءًا مِنْ
 المَاءِ عِنْدَ ١٢°سْغِ، يَذُوبُ جَدًّا فِي
 الكُحُولِ، الأَثِيرِ، وَفِي الكَرْبُورَاتِ
 الهِيدُرُوجِينِيَّةِ. وَهُوَ يَحُلُّ الفُوسْفُورَ،
 وَالكَبْرِيتَ، وَالكَافُورَ، وَالنَّيْلَةَ. خَفِيفُ
 القَلْوِيَّةِ عَلَى وَرَقِ دَوَّارِ المَحْلُولِ. وَإِذَا
 كَانَ غَيْرَ نَقِيٍّ فَإِنَّهُ يَصْطَبِغُ بِاللَّوْنِ الأَسْمَرِ
 بِمُلامَسَةِ الهَوَاءِ وَيَتَرْتَّجُ^(١) Se résinifier.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

٥ ملغم، غَالِبًا مَا تَكُونُ مُحَمَّرَةً اللَّوْنِ.
 العُصْفَاتُ مُتَسَاوِيَةٌ، السُّفْلَى مِنْهَا ذَاتُ
 ٩-١١ عَرَقًا، العُلْيَا ثَلَاثِيَّةُ العُرُوقِ،
 طَوِيلَةُ الأَهْدَابِ. السُّنْبِيلَاتُ الْمُزْنَدَةُ
 ذَكَرِيَّةٌ. الضَّرْبُ الزَّغَبُ var. pubescens
 أَوْرَاقُهُ أَضْيَقُ وَعُثْكَوْلُهُ أَقْلُ تَفْرُعًا، وَهُوَ
 الغَالِبُ الْإِنْتِشَارُ فِي الشَّرْقِ الأَوْسَطِ.

الخصائص - ذَكَرَ الذَّكَتُورُ بُوَكَيْفُ أَنَّ
 لِنَقِيعِ الجُذُورِ خِصَائِصَ مُبَوَّلَةً يَلْجَأُ إِلَيْهَا
 التَّدَاوِي الشَّعْبِيُّ التُّونِسِيُّ.

٣٤- أُنَيْسُونُ فُلُورِيدَا النَّجْمِيِّ، بَدْيَانُ
 فُلُورِيدَا^(١) Florida star anis tree (E)
 Badianier de Floride (F)
 Florida sternanisbaum, Florida badia-
 nenbaum (D)
 Illicium floridanum (S)

شُجِيرَةٌ مِنْ فِصِيلَةِ المَعْنُولِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ
 ١٣٠ إِلَى ١٦٠ سَم. أَوْرَاقُهَا دَائِمَةٌ، سِينَانِيَّةُ
 الشَّكْلِ، حَادَّةُ الرَّأْسِ. أَزْهَارُهَا عَدِيدَةٌ،
 مُتَدَلِّيَّةٌ، بُنْيَةُ اللَّوْنِ الأَحْمَرِ، قُوَّةُ الرَّائِحَةِ،
 تُذَكِّرُ بَرَائِحَةِ الكَرْبَرَةِ، تُنَوِّرُ مِنْ نَيْسَانِ إِلَى
 أَيَّارٍ. ثَمَارُهَا نَجْمِيَّةُ الشَّكْلِ، عَذْبَةٌ
 الرَّائِحَةِ، سَامَةٌ. وَهُوَ مِنْ الأنُوعِ
 المُسْتَعْمَلَةِ فِي الْوَلَايَاتِ الْمُتَّحِدَةِ الْأَمْرِيكِيَّةِ.

مُلاحَظَةٌ - إِنَّ مَا يُسَمَّى «هَافُوش»
 Haofoch هِيَ قَشْرَةُ بَرَائِحَةِ البَدْيَانِ
 يُقَدَّرُهَا الأَنَامِيُونُ Annamites جَدًّا ضِدَّ
 المَعْصِ وَالدَيْسْتِيرِيَا.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا التَّسْمِيَةَ اللَّاتِينِيَّةَ.

المَوَادَّ المؤكسِدة تُحوّله إلى كِينُون $C_6H_4O_2$ ، من ثَمَّ إلى أخضر فأزرق فبنفسجِيّ فالإلى أسود الأنيلين. مع الكلوروفورم والقلّي يُعطي الفَنِيل كَرُبِيْلَامِين $CN-C_6H_5$ ذو الرّائحة المُنفّرة.

السُّمِّيَّة - الأنيلين وأملاحه سامّة جدًّا. ويُترجم تَسْمُمُ العُمَال الذين يَتعرّضون لأبخرته بالخَذَل والشَّلَل التّاقص Parésie والقُسْعُيريرات والارتعاشات واليرقان الخفيف Subictère والازرقاق Cyanose والبيلة اليَحْمُورِيَّة.

الاستعمال - الأنيلين، كما هو، غير مُستعمل طبيًّا. وكان بُولاي Bolley ينصح بالماء الأنيليّ أحيانًا كترِياق ضِدَّ الكلور. إلّا أنّ بعض مُشتقّاته وبعض المَوَادَّ المُلوّنة المُشتقّة منه شائعة الاستعمال، مثال: أسيتالِينِد، فيناسِيتِين...

٣٦- إِهْلِيلَج لَوْزِيّ، لَوْز هِنْدِيّ

Indian almond tree, Country almond (E)

Badamier, Amandier des Indes (F)

Catappenbaum (D)

Terminalia catappa (S)

الإِهْلِيلَج جنس أشجار أو شُجيرات من فصيلة الإِهْلِيلَجِيَّات مَبْتُها الهند وجاوا والأنْتِيل وسَرَنْدِيب والسَّنْغال. سُوْقُها مُتّصِبة، أغصانها فرعاء، قُشورها ملساء، أوراقها دائمة، مُتعاقِبة، مُعَقّقة، كاملة، مِلْعَقِيَّة الشَّكْل، قاتمة اللون

الأخضر. أزهارها ضُمِّيَّة أو سُنْبُلِيَّة التَّجْمِيع، إبطيَّة الارتكاز، خضراء أو بيضاء اللون، صغيرة القَد. ثمارها لَوَزِيَّة لُبِّيَّة عَجْمِيَّة. الإِهْلِيلَج اللّوزي شجرة كبيرة مَهْدها ماليزيا وآسيا الاستوائية، أزهارها بيضاء، تَشيع زراعتها في الحدائق. لوزُها زَيْتِيَّة مأكولة.

المُرْكَبات - لوزة مأكولة تُعطي زيتًا يُدعى الزَّيْت الهِنْدِيّ.

الخصائص - قابضة، طاردة للحُمى، مُضادّة للإسهال، مُعَرِّقة، نافعة للمعدة والأمعاء، مُضادّة للروماتيزم، نافعة للكبد.

الاستعمال - الأوراق والقُشور والثمار قابضة، طاردة للحُمى، مُضادّة للإسهال. بالإضافة إلى ذلك، الأوراق مُعَرِّقة ومُضادّة للروماتيزم؛ كما أنّها تُستعمل لمُعالجة بعض إصابات المعدة والأمعاء وبعض الإصابات الكبدية.

٣٧- أُوْرَاشِيَّت مُتّصِب (١)

Uréchite dressée (F)

Urechites suberecta (S)

نبات من فصيلة الدَّقْلِيَّات يَنْبت في الجمالِك.

يَقول سَتُوْكْمَان إنّ أوراقه تحتوي على هيتروسيد قابل للتَّبَلُّر يُدعى أُوْرَاشِيَّتِين، يَعْمَل كالْدِيَجِيْتال، وعلى أُوْرَاشُوْتُوكْسِين.

(١) الثَّسْمِتان العربيَّة والفرنسيَّة للمؤلّف.

إلى جنس كلوروكودون^(١) Chlorocodon
من فصيلة الصقلانيات.

إن هذا العقار يُستعمل في الطب
كمضادّ للدّيسنتيريا وكمضادّ للإسهال،
بالرّغم من أنّه يتحلّى بخصائص مُقوِّية
للقلب. مُستخلصه يَزيد حَظَرَبَة الأمعاء
ويُوقِف تَقَلُّصاتِها؛ ويُقلِّص أو يُقبِّض
الرّجَم ويرفع التّوتّر الشّرْيانيّ. كما أنّه
يَعمل أيضًا كمُقوِّ للقلب بواسطة
الأوزارين $C_{35}H_{35}O_{14}$ ، وهو هيتروسيد
مُتبلّر عزله هانّغ، جانيثُه (Génine) قد
يكون مُتَجازئ الجيتوكسي جانيث
. Gitoxygénine

الأوراشيتين سامّ؛ فهو يُحدِث
تَقَيُّؤات، وضعفًا عَضَلِيًّا، وتَبَاطُؤًا في
القلب وعدم انتظام في خَفَقانه.
الأوراشوتوكسين هو سمّ القلب ولكته
أقلّ سُمِّيَة من الأوراشيتين، ومع ذلك
فإنّ عمله قليل الاختلاف عنه.

٣٨- أوزارا، يُوزارا^(١) Uzara (F)

جَنَبَة مهدها أفريقيا الشّرقيّة نُسِبَت في
أوّل الأمر إلى نوع Diacoma anomala
من فصيلة المُرْكَبات، ومن ثَمّ نُسِبَت
اليوم إلى جنس شِفْدَة أي Gomphocarpus
ومنه نوع Xyomalabium undulatum، أو

تَحَلَّى هذه القشرة، حسب ريمون
هاميت، بخصائص سَمِّاتيكوليتيك
مُماثلة لخصائص الكينا .

ب

٤٠- بَبَاط زراعي، كَرِيكَة بَبَايا، دَبَاء
الهند، عَجَّور أَفْرِيقِي، عِنَب هِنْدِي

Papaya, Papaw apple, Melon tree (E)

Papayer, Arbre de melon, Figuier des
îles, Figuiers des nègres (F)

Papayabaum, Melonenbaum (D)

Carica papaya, Papaya carica (S)

٣٩- پَاوِيرِيرَا^(١) Pao-Pereira (E)

Pao-Pereira (F)

Geissospermum vellozii, Pereira (S)

شَجَرَة ثُنَائِيَة المَسْكَن مَهْدَهَا ماليزيا
من فَصِيلَة البَبَايَاوِيَّات تَنْتَشِر عَنْ طَرِيق
الزَّرَاعَة فِي مُعْظَم المَنَاطِق الاستوائية .
وهي تَنْجَح جَيِّدًا فِي لُبْنَان . عَصِير
ثَمَارِهَا اللَّبَنِيّ أُعِيد تَسْجِيلُهُ فِي
الْفَرْمَاكُوبِيَا الْفَرَنْسِيَّة الْحَدِيثَة .

المُرْكَبَات والخصائص - تَحْتَوِي
الثَّمَرَة، كَكَلِّ أَقْصَام الثَّبَات، عَلَى لَبَن
مُبَيَض اللَّوْن، بِإِمْكَانِهِ أَنْ يَجْمَدَ
بِالتَّبْخِير . إِنَّ هَذَا اللَّبَنَ يَحْصُلُ مِنْ شَبْكَة
نَامِيَة جَدًّا مِنْ لَائِيَّاتِ أَيِّ مُحَلَّبَاتِ
Laticifères مَفْصِلِيَّة وَمُتَشَابِكَة مُتَلَحِّمَة
مُتَوَاصِلَة مَعَ بَعْضِهَا، تَمَكَّنُ مُشَاهَدَتُهَا
فِي الثَّمَار، وَفِي الْقَشْرَة وَاللَّبِّ وَالْأَعْنَاقِ
وَالْعُرُوقِ الْوَرَقِيَّة .

كَذَلِكَ أُثْبِتَ غِنْيَار، عَام ١٨٩٤،
وَجُودَ خَلَايَا فِيهَا مِيْرُوزِينَ Myrosine فِي
مُخْتَلِفِ أَغْضَاء الثَّبَات، وَخَلَايَا أُخْرَى
تَحْتَوِي عَلَى مِيْرُوزِيْنَاتِ الْبُوتَاسِيُومِ أَوْ
عَلَى هِيْتْرُوسِيدِ مُكَبَّرَتِ مُمَاطِل:

البابويريرا هو لحاء طارد للحُمَّى مِنْ
شَجَرَة مِنْ فَصِيلَة الدَّفْلِيَّاتِ بِاسْقَة جَدًّا
تَنْبِت عَلَى الْجِبَالِ فِي عِدَّة مَقَاطِعَات مِنْ
البرازيل . قِشْرَة سَمِيكَة وَمُتَشَقِّقَة بَغِير
انْتِظَام، مُرَّة الطَّعْم، تُسْتَعْمَلُ ضِدَّ
الْحُمَمَاتِ الْمُقْلِعَة، فِي الْبِرَازِيلِ عَامَّةً
وَفِي رِيو دِي جِنِيرُو خَاصَّةً، فِي نَقِيع ٣٠
بِالْأَلْف .

عَام ١٨٧٧ اسْتَخْرَجَ مِنْهَا بُوشْفُونَتَانِ
قَلَوِيدًا عَدِيمَ الشَّكْلِ، بُنِّي اللَّوْنِ
الْأَصْفَر، أُطْلِقَ عَلَيْهِ اسْمُ جَايسُوسْپَرْمِينِ
Geissospermine: $C_{40}H_{50}N_4O_3 \cdot \frac{1}{2}OH_2$.

عَام ١٨٨٠ اسْتَحْصَلَ هَسَّ عَلَى هَذِهِ
الْمَادَّةِ مُتَبَلَّرَة، فِي مَوْشُورَاتٍ عَدِيمَة
اللَّوْن، وَهِيَ مَادَّةٌ تَتَرَاوَقُ مَعَ مَادَّةٍ تُدْعَى
پَارَايِيرِينِ Périirine، وَهِيَ مَادَّةٌ عَدِيمَة
الشَّكْلِ، مُخَضَّرَة اللَّوْنِ الْأَبْيَض، قَلِيلَة
الذُّوبَانِ فِي الْمَاءِ، تَذُوبُ فِي الْكُحُولِ،
وَالَّذِي يُكْسِبُهُ الْحَامِضُ السُّولْفُورِيكُ

٤١- بَخُور مَرِّيم، سِيكْلَامَن فَارِسِي،
سُكَّع، زَهْر الْمَسِيح، عَرَطِيَّيْنَا، بُقْلَامُس،
وَلَف، خُبْز الْمَشَايخ، رِكْفَة، يَرْجُع

Persan cyclamen (E)

Cyclamen de Perse, Cyclamen à larges
feuilles (F)

Persisch cyclamenveilchen (D)

Cyclamen persicum, C. hederæfolium,
C. latifolium, C. macrophyllum, C. pyro-
læfolium, C. punicum (S)

دَرَنَة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة الرِّبْعِيَّات قَلِيلَة
الْعُمُق أو ظاهرة فَوْق التُّرْبَة أحيانًا، فاتحة
اللُّون، واضحة الشَّكْل المُستدير، قد
تُرْسِل عَشْرَات الأزهار. أوراقها بِيضَاوِيَة
المُحِيط الدَّائِرِي، قَلْبِيَّة القاعدة، مُخَفَّفَة
الرَّأْس إلى مُثَلَّث شَبِه حَادَّ أحيانًا، وهي لا
تَظْهَر إلَّا بعد بروز الأزهار الأولى. حافتها
في انحناء مُتَتَالٍ قَلِيل التَّمَوُّج واضح
التَّسْنِين. صَفْحَة الأوراق العُلْيَا خَضْرَاء
اللُّون تَتَخَلَّلُهَا بَقْعٌ فاتحة؛ الصَّفْحَة
السُّفْلَى قاتمة اللُّون الأرجواني. قياسات
الأوراق مُخْتَلِفَة قد تَطُول ١٢ سم وتَعْرُض
١٠ سم. الشُّمَارِيخ مُنْتَصِبَة تَعْلُو من ١٠
إلى ٣٠ سم أو أَكْثَر. التَّاج أَيْضًا مُخْتَلِف
القياسات، فُصُوصُه سَتَمْتِرَان بِشَكْل عام،
أو من ١ إلى ٣ سم بِشَكْل خاص، سِنَانِيَّة
إِهْلِيلَجِيَّة لونها إلى الأَبْيَض الناصع
فالوردِي فالأرجواني القاتم، مع بَقْعَة
قاتمة على عُنُقِهَا. الثَّمَرَة غير مُحَاطَة
بِلَوَلِبَات الشُّمَارَاخ كما هو الحال في
سِيكْلَامَن لُبْنَان والقُصَص. يُزْهَر من تَشْرِين
الأوَّل إلى أَيَّار.

الكاريسين. إنَّ الخميرة والهيتروسيد،
وبفضل تَفَاعُل مُتَبَادَل، يُعْطِيَان دُهْنًا
رائحته لاذعة مَرْدُّهَا إلى وجود
السانقُول.

بالإضافة إلى ذلك، إنَّ الأوراق
والثَّمار وبُزُورِهَا تَحْتَوِي على قِلَوِيد
يُدْعَى كَپْرَايِين Capraïne، اكتشفه
غريشوف عام ١٨٩١، ومن ثَمَّ درسه
فان رُون؛ وهو قِلَوِيد لا يَذُوب في
الماء، يَنْصَهَر عند ١٢١°س، قابِل
لِلتَّبَلُّر، يَذُوب في مُعْظَم الحَالَات
العُضُويَّة، ومَوْهوبٌ بِعَمَل مُبْطِئٍ على
القَلْب.

وقد أشار فوكلان منذ العام ١٨٠٢ إلى
وجود جواهر مُنْتَرَجَة في اللَّبَن؛ ووجد
فيه ويثماك، عام ١٨٦٨، خميرة حالة
للِهَيُولِينات Protéolytique دعاها بِكُؤُلْت
پَاپَايُوتِين، ومن ثَمَّ دَعَاها وُؤُزْتز
وبوشوت، عام ١٨٧٠، پَاپَايِين.

وقد أشار هؤلاء إلى تَنْقِيَة الخميرة
وتكريرها بواسطة تَرْكِيز اللَّبَن، تَرْسِيْبًا
بالكحول، وإعادة حَلٍّ بالماء ومن ثَمَّ
تَجْفِيْفًا. يُمَكِّننا اليوم الحِصُول على
پَاپَايِين مُنْقًى وفَعَال جدًّا بواسطة المَيِّز.
يُعْزَل كذلك من شَجَرَة البَبَاظ ما يُدْعَى
«كَيْمُوس البَبَايِين»^(١): Chymopapaïne.

٤٢- بَرَبَاتِيمَاو البرازيل، بَرَبَاتِيمَاو
آنزيمو^(١)
Inga (E)

Barbatimao du Brésil (F)

Inga (D)

Pithecolobium anareinotemo (S)

عام ١٩٧٥ أُعيد إلى الفَرَمَاكوبيا
الفرنسية إدراج قشرة بَرَبَاتِيمَاو البرازيل،
بالإضافة إلى قشور الإنغا الأخرى.

الخصائص والاستعمال - قشور الإنغا
يَستعملها البرازيليون لصَبْغ الجلد،
وكذلك لتَنَقِيس وتَصْغِير الفُتَقَات،
والمُعَالَجَة حالات التَّزْيِف،
والإسهالات، وسِيلَان المَهْلِيل، إلخ.
العاهرات والمُومِسَات يَستعملن نَقِيع
القِشْرَة المَغْلِيَة لِتَثْبِيت لُحُومِهِنَّ
وتَقْوِيَتِهِنَّ؛ إِنَّ هَذِهِ الخَاصَّة الأخيرة
أَكْسَبَت القِشْرَة اسم قِشْرَة الشَّبَاب
Écorce de jeunesse أو قِشْرَة العُذْرِيَّة
Écorce de virginité.

٤٣- بَرُوق أَبْيَض، سَرِيش أَبْيَض

White asphodel, White king's rod (E)

Asphodèle blanc, Poireau de chien (F)

Weisserkaïseraffodill, Weisserkaïser-
cepter (D)

Asphodelus albus (S)

نبات بَرِّي من فَصِيلَة الزَّنْبَقِيَّات يَتَمَيَّز
بسُوقه الزَّهْرِيَّة غير المُتَفَرِّعَة (بَعْضُ
الفروع القَاعِدِيَّة القصيرة أحيانًا)
وبَسَنَابله البَسِيطَة، المُتَرَاصَّة، الكبيرة

الأزهار البيضاء. بَتَلَاتُه يَبْلُغ طولها
٣سم، بيضاء اللَّون، بُنْيَة العُرُوق.
قُتَابَاتُه قَاتِمَة اللَّون البُنِّي، تَحْمِل
أزهارًا سِنَانِيَّة. الثَّمَرَة كبيرة طولها
١,٥سم جُذُورُه ضَمَات مُتَدَرِّنة. يَرْغَب
الأمَاكِن الجَافَّة والمُرُوج والأدغال
والرَّأوي.

الخصائص - مُبُول، مُلِين، مُضَادَّ
لِلتَّزَلَّات، شَافٍ لِلجُرْح، مُضَادَّ
لِلقُرْحَات وَالتَّنْفُط وَطَفْح البَشْرَة
وَالْحُمَامَى وَالتَّطَفْح الْوَرْدِي.

طريقة الاستعمال - مَسْحُوق الدَّرَنَات
المُجَفَّفَة، نِصْف مِلْعَقَة إِلَى مِلْعَقَة
صَغِيرَة، ٢ إِلَى ٣ مَرَّات فِي اليَوْم، مَعَ
شَرَاب مَا. نَقِيع ٥٠ غَرَام دَرَنَات مُجَفَّفَة
وَمُكْسَرَة فِي لِيْتَر مَاء يُغْلَى دَقَائِق وَيُغَطَّى
رَبْع سَاعَة وَيُؤْخَذ مِنْهُ ٥ إِلَى ٦ فَنَاجِين
صَغِيرَة خِلَال النَّهَار. صِبْغَة كَحُولِيَّة
يُؤْخَذ مِنْهَا ١٥ إِلَى ٢٠ نَقْطَة، ٣ مَرَّات
فِي اليَوْم مَعَ قَلِيل مِنَ المَاء. مِنَ الخَارِج
نَقِيع ١٠٠ غَرَام مِنَ الدَّرَنَات المُجَفَّفَة فِي
لِيْتَر مَاء يُغْلَى دَقَائِق وَيُستَخدَم فِي كِمَادَات
وَعَسِيل القُرْحَات وَالحُمَامَى وَالتَّطَفْح
الْوَرْدِي المُتَسَبِّب عَنِ الشَّمْس وَالتَّنْفُط
وَالطَّفْح الْوَرْدِي وَسِوَاه مِنَ المَشَاكِل
الجلدية بِشَكْل عَامٍّ. مُسْتَحْضَرَاتُه تُمنَع
عَنِ المُصَابِين بِالتَّهَاب المَعِدَة والأَمْعَاء
وَعَنِ مَرَضَى الكَلِيَّة. دَرَنَاتُه كَانَتْ تُؤْكَل
بَعْد طَبْخِهَا.

(١) التَّسْمِيَانِ لِلْمُؤَلَّف.

٤٤- بَرَوَاق نَاسُورِيّ، سَرِيش نَاسُورِيّ^(١)

Fistulous asphodel, King's rod fistulous (E)

Asphodèle fistuleux, Bâton royal fistuleux (F)

Fistelartig Kaiseraffodill, Fistelartig kaiserscepter (D)

Asphodelus fistulosus (S)

٤٥- برومهيترات الكونين، برومهيترات السيكونين
Bromhydrate de conine, Bromhydrate de cicutine, Bromhydrate de conicine (F)

$C_8H_{17}N$, $HBr = 208,1$.

التحضير - الكونين هو أحد قلويدات الشوكران. تُحضّر برومهيترات الكونين كما يلي: نَحْلُ ١٠ غرامات من السيكونين في ١٠٠ غرام أثير مَحْزَنِيّ، نُوصِلُ إلى عُمُقِ القُمُقَمِ أو القارورة الحاوية هذا المحلول، والمُحاطة بالماء البارد، مَجْرَى من حَامِضِ البرومهيديريك الغازي الجاف. إِنَّ البرومهيترات التي لا تَذُوبُ بالآثير تَرَسُبُ على شكل بلّورات نَعْزُلُها بواسطة التَصْفِيَةِ ونُجَفِّفُها بسرعة في مِخْمَ فاتر، بَعْدَ أَنْ نَغْسِلُها بالآثير. نُنَقِّي البَلّورات بتركها تَتَبَلَّرُ عن طريق التَّبْخِيرِ الطَّوْعِيِّ لمَحْلُولِها المائِيّ المُشْعَعِ على البارد، وبالحرارة العادية السائدة.

التأثيرات العلاجية - مَوْضِعِيًّا يَكُونُ السيكونين مُهَيِّجَ جَدًّا وَيُمْكِنُهُ إِحْدَاثُ التَّخَرُّ Sphacèle، أَيِ المَوْتِ المَوْضِعِيِّ الذي يَحُلُّ بِالنَّسِيجِ الحَيِّ.

من الدّاخل يَعْمَلُ السيكونين بِشَلِّ أطراف الأعصاب المُحَرَّكَ على طريقة الكُورار، إِلَّا أَنَّهُ لَا يُوفِّرُ الأعصاب المُبْهَمَةَ Les pneumogastriques، كما يفعل هذا الأخير.

مَقَادِيرُهُ الخَفِيفَةُ تُسَبِّبُ الخَدَرِ والخَبَلِ والذُّهول Engourdissement المَصْحُوبُ بالتَّرْتُّحِ والتَّمَايُلِ Titubation، وَتَخَوُّرُ

نَبَات مُعَمَّرٌ أَوْ مُحَوَّلٌ أحيانًا من فَصِيلَةِ الزُّنْبَقِيَّاتِ. أُرُومَتُهُ شِبْهُ دَرَنِيَّةٍ وَبُضْمَاتٍ رِيْزُومِيَّةٍ عَمُومًا؛ جُذُورُهُ ضُمِّيَّةٌ، أَسْطَوَانِيَّةٌ، غَلِيظَةٌ. أَوْرَاقُهُ خَطِيَّةٌ، فِي ضُمَّةٍ كَثِيفَةٍ، يَصِفُ أَسْطَوَانِيَّةٌ، شِبْهُ ثَلَاثِيَّةِ الزَّوَايا، مُحَرَّزَةٌ مُنْتَصِبَةٌ. سَاقُهُ الرَّهْرِيَّةُ وَحِيدَةٌ عَادَةً فِي كُلِّ ضُمَّةٍ مِنَ الأَوْرَاقِ، تَعْلُو ٣٠ سَم، هَزِيلَةٌ، مَالِيسَةٌ، نَاسُورِيَّةٌ. الأَزْهَارُ فِي عُشْكَوْلٍ فُرُوعَةٍ مُتَطَاوِلَةٍ، مُنْبَسِطَةٍ - مُنْتَصِبَةٍ. قُتَابَاتُهُ رَقِيقَةٌ وَشَفَافَةٌ، عَرَفُهَا أَخْضَرُ اللَّوْنِ. الأَزْهَارُ نَهَارِيَّةٌ تَتَغَلَّقُ مُتَأَخِّرَةً فِي اللَّيْلِ. غِلَافُ الزَّهْرَةِ أَبْيَضٌ إِلَى الْأَبْيَضِ الْمُتَوَرَّدِ، يُزَيِّنُهُ شَرِيْطٌ أَخْضَرٌ أَوْ أَرْجَوَانِيٌّ. الأَسْدِيَّةُ سِتَّةَ أَقْصَرٍ مِنَ الْغِلَافِ، غَيْرُ مُتَسَاوِيَةٍ تَمَامًا. الثَّمَرَةُ عُلْبِيَّةٌ شِبْهُ كُرْوِيَّةٍ.

الاستعمال - دَرَنَاتِ البَرَوَقِ عَمُومًا تُؤْكَلُ بَعْدَ سَلْقِهَا بِالماءِ والمِلْحِ. كما أَنَّهُ بِالإِمْكَانِ اسْتِخْدَامُهَا لِصُنْعِ الكُحُولِ أَوْ فِي تَغْذِيَةِ الخَنَازِيرِ.

(١) كُلُّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا اللاتينية.

عُشْر ١/١٠ إلى خَمْسَة أَعْشَار ٥/١٠ ب ز ر
من المَلْغَرَام عن طَرِيق الفَم.

سَام - جدول Toxique - Tableau A

٤٦ - بَرُومِيلَايْن، أَكْسْتَرَانَا ز

Bromélaïne (F)

البروميلالين هي خَمَائِر مُحَلِّمَة (أي تُحَلِّل الهَيُولِينَات بالماء) Protéolytique، مُضَادَّة لِلْإِلْتِهَابَات تُسْتَخْرَج من الأَنَاسِ Ananas comosus، وهو نَبَات من فَصِيلَة البرُومَالِيَّات أو الأَنَاسِيَّات. تُعْرَض هذه الخمائر على شكل مَضْغُوطَات مُلَبَّسَة تَحْتَوِي كُلِّ مِنْهَا على ٥٠٠٠٠ وِخْدَة زُوفَر.

الخصائص - تَقْلِيل وَإِنْقَاص الأَوْدِيَا
الالتهابي.

المقادير - بالغون: ٣ مَضْغُوطَات، ٣
مَرَّات في اليوم.

أولاد: من ٣٠ شَهْرًا إلى ١٥ سَنَة:
نِصْف المِقْدَار.

٤٧ - بَزْر قَطُونَا، عُشْبَة الْبَرَاغِيْث، حَشِيْشَة
الْبَرَاغِيْث

Flea-wort (E)
Plantain psyllium, Psyllium, Psyllium
vrai, Psyllion, Pucière, Pulicaire,
Herbe aux puces (F)

Flohwegerich (D)

Plantago psyllium, Plantago afra L.
1762. (S)

نَبَات حَوْلِي زَغَبِي غَدِّي، أَقْلَه فِي قِسْمِه
الْعُلُوي، من فَصِيلَة الْحَمَلِيَّات. قَدْهُ وَنُمُوهُ

السَّاقِيْن، واضْطِرَابَات النَّظَر، وَتَوَسَّع
البُؤْبُ Mydriase، بِمِقَادِير مُرْتَفِعَة
يُحْدِث إِفْرَاطًا فِي الْإِرْتِكَاسَات Réflexes
وَرَدُود الْفِعْل الْإِرَادِيَّة، وَرَجْفَات،
وَفُتُور الْحَرَارَة Hypothermie (أَي نَزُول
حَرَارَة الْجِسْم إِلَى مَا دُونَ الْحَرَارَة
الطَّبِيعِيَّة) مَعَ إِحْسَاس بِبَرْد جَلِيدِي، وَمَعَ
الْحِفَاط عَلَى الذِّكَا (مَوْت سُقْرَاط)؛
يُبَاغِت الْمَوْت فَجَاءَةً بِالْإِخْتِنَاق الْمُتَسَبِّب
عَنْ شَلْل الْعَضَلَات التَّنْفُوسِيَّة، حَيْث
تَكْمُن فَعَالِيَّة التَّنْفُوس الْإِصْطِنَاعِي
لِلْمُقَاوِمَة ضِدَّ تَأْثِيرَات هَذَا السَّم.

السِّيَكُوتِيْن مُجْفِر (مُفْقِد شَهْوَة
الْجَمَاع)؛ وَهُوَ يُفْرِط الْإِفْرَازَات الْبُولِيَّة
وَالشَّعِيَّة.

المقادير - تُعْطَى البروميهيدرات
بِمِقْدَار نِصْف سَتَغْرَام إِلَى سَتَغْرَامِيْن،
فِي جَرُوعَات أَوْ أَفْضَل فِي حُقْنِ
تَحْجِلْدِيَّة (زَرْقَة تَحْتَ الْجِلْد) كَدَوَاء
مُضَادَّ لِلتَّشْنُج، ضِدَّ الرَّبْو، الشَّهَاق،
التَّقْلُّص الْعَضَلِي Tics الْمُؤْلِم الَّذِي
يُصِيب الْوَجْه، الْتِهَاب الْحَنْجَرَة
الصَّرْصَرِي، الْأَبَح: Laryngite
striduleuse.

المقادير الاعتيادية، عن طريق الفم:
٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غرام للجرعة الواحدة
و ٠,٠٥ غرام لكل ٢٤ ساعة.

المقادير القصوى، عن طريق الفم:
٠,٠٢ غرام للجرعة و ٠,١٠ غرام لكل
٢٤ ساعة (للبالغين).

الأولاد بعد ٥ سنوات مُكْتَمِلَة: من

تشابهان جدًّا تبعًا لمنبته، وهو مُفَرَّع منذ القاعده بشكل شبه دائم. مجموعات الأراضي النَّصْف جاقَة أو الجاقَة تَتَكَوَّن من أفراد صغيرة جدًّا، ٥ إلى ١٠ سم، سُوقها قصيرة، نائمة مُنْتَصِبَة، أوراقها قليلة العدد تحت الازهرارات. أما مجموعات الأراضي الخَصْبَة، وبنوع خاص قبال المنطقة السَّاحِلِيَّة، فتَتَكَوَّن من نباتات نامية جدًّا، ٢٠ إلى ٤٠ سم، فروعها كثيفة الأوراق، تحمِل على قواعدها فُرَيْعات عقيمة، وتَحْمِل أعلى من ذلك بقليل حُزْمَات من الأوراق المَضمومة بواسطة ورقتين بِدَائِيَّتَيْن مُتقابلتين قد تَبْلَغ وتَخْطِي ٣ سم. أوراقه خَطِيَّة مِلْوَقِيَّة، زَغْبِيَّة، مُسَنَّنة الحافة بشكل خفيف أحيانًا. سَنَابِل بِيضَاوِيَّة، تكون مَضمومة بورقة إبطِيَّة واحدة، أو تكون كُلُّها كثيفة التَّجميع على رأس الفُروع تقريبًا، تحملها سُويقات هزيلة نَحِيلَة خَشْنَة، زَغْبِيَّة غَدِيَّة. القُنَابَات دقيقة، لاصقة على الكأس، بِيضَاوِيَّة سِينَانِيَّة، حادَّة أو مُسْتَدَقَّة الرَّأس. فصوص الكأس مُسْتَدَقَّة الطَّرْف. فُصوص التَّاج حادَّة، سِينَانِيَّة.

تَشَابِهَان جَدًّا تَبَعًا لِمَنْبَتِهِ، وَهُوَ مُفَرَّع مِّنذ الْقَاعَدَةِ بِشَكْلِ شَبْهِ دَائِمٍ. مَجْمُوعَات الْأَرَاظِي النَّصْفُ جَاقَةٌ أَوْ الْجَاقَةُ تَتَكَوَّنُ مِنْ أَفْرَادٍ صَغِيرَةٍ جَدًّا، ٥ إِلَى ١٠ سَم، سُوقُهَا قَصِيرَةٌ، نَائِمَةٌ مُنْتَصِبَةٌ، أَوْرَاقُهَا قَلِيلَةُ الْعَدَدِ تَحْتَ الْأَزْهَرَاتِ. أَمَّا مَجْمُوعَاتُ الْأَرَاظِي الْخَصْبَةِ، وَبِنَوْعٍ خَاصٍّ قِبَالِ الْمُنْطَقَةِ السَّاحِلِيَّةِ، فَتَتَكَوَّنُ مِنْ نَبَاتَاتٍ نَامِيَةٍ جَدًّا، ٢٠ إِلَى ٤٠ سَم، فُرُوعُهَا كَثِيفَةُ الْأَوْرَاقِ، تَحْمِلُ عَلَى قَوَاعِدِهَا فُرَيْعَاتٍ عَقِيمَةٍ، وَتَحْمِلُ أَعْلَى مِنْ ذَلِكَ بِقَلِيلٍ حُزْمَاتٍ مِنَ الْأَوْرَاقِ الْمَظْمُومَةِ بِوَاسِطَةِ وَرَقَتَيْنِ بِدَائِيَّتَيْنِ مُتَقَابِلَتَيْنِ قَدْ تَبْلُغُ وَتَخْطِي ٣ سَم. أَوْرَاقُهُ خَطِيَّةٌ مِلْوَقِيَّةٌ، زَغْبِيَّةٌ، مُسَنَّنةُ الْحَافَةِ بِشَكْلِ خَفِيفٍ أحيانًا. سَنَابِلُ بِيضَاوِيَّةٌ، تَكُونُ مَظْمُومَةً بِوَرَقَةٍ إِبْطِيَّةٍ وَاحِدَةٍ، أَوْ تَكُونُ كُلُّهَا كَثِيفَةً التَّجْمِيعِ عَلَى رَأْسِ الْفُرُوعِ تَقْرِيبًا، تَحْمِلُهَا سُوَيْقَاتٌ هَزِيلَةٌ نَحِيلَةٌ خَشْنَةٌ، زَغْبِيَّةٌ غَدِيَّةٌ. الْقُنَابَاتُ دَقِيقَةٌ، لَاصِقَةٌ عَلَى الْكَاسِ، بِيضَاوِيَّةٌ سِينَانِيَّةٌ، حَادَّةٌ أَوْ مُسْتَدَقَّةُ الرَّأْسِ. فُصُوصُ الْكَاسِ مُسْتَدَقَّةُ الطَّرْفِ. فُصُوصُ التَّاجِ حَادَّةٌ، سِينَانِيَّةٌ.

هناك نبات آخر مُشابه جدًّا لِعُشْبَةِ الْبَرَاغِيثِ، اقترحنا له اسم: لسان حَمَل الرَّمَالِ.

تَرْكِيبُ الْبِزْرَةِ - إنَّ بِزْرَ قَطُونَا الْحَقِيقِيِّ يُشَبِّهُ بِزْرَ قَطُونَا الرَّمَالِ بِشَكْلِ مَحْسُوسٍ وَيَكُونُ أَفْتَحَ لَوْنًا مِنْهُ، وَأَضْيَقَ بِقَلِيلٍ، وَتَكُونُ بِزْرَتُهُ مُسْتَعْرِضَةً فِي أَحَدِ طَرَفَيْهَا. انْخِفَاضُهَا الْبَطْنِيُّ يُشَكِّلُ خَطًّا مُبْيَضَ اللَّوْنِ، وَيَقَعُ ثَلَاثُهَا الْعَرَضِيُّ فِي نَحْوِ الثَّلَاثِ الْأَسْفَلَ عَلَى مَسْتَوَى الْقِسْمِ الْمُتَنَفِّخِ. تَتَأَلَّفُ طَحْرَةُ بِزْرَةِ قَطُونَا الْحَقِيقِيَّةِ مِنْ ثَلَاثِ سَافَاتٍ خَلِيَوِيَّةٍ:

١- بَشْرَةٌ مُؤَلَّفَةٌ مِنْ عُنَاصِرٍ كَبِيرَةٍ، تَحْتَوِي عَلَى ١٠ إِلَى ١٢٪ مِنَ اللَّعَابِ الَّذِي يَنْتَفِخُ بِمُلَامَسَةِ الْمَاءِ وَيُسْتَعْمَلُ أحيانًا فِي الْقَطْرَاتِ الْعَيْنِيَّةِ؛

٢- خَلَايَا السَّافَةِ الْحَشَوِيَّةِ الثَّانِيَةِ تَكُونُ صَغِيرَةً وَمُفْلَطَحَةً؛

٣- خَلَايَا الطَّحْرَةِ الدَّاخِلِيَّةِ تَكُونُ أَكْبَرَ بِقَلِيلٍ وَتَحْتَوِي عَلَى خَضَابٍ بُنِّيِّ اللَّوْنِ. وَيُلاحِظُ فِي خَلَايَا السُّوَيْدَاءِ وَجُودَ حُبُوبٍ مِنَ الْأَكْرُونِ وَمَوَادِّ دَسْمَةٍ. إِذَا ابْتُلِعَتْ الْبِزْرُورُ تَعْمَلُ كَمُسَهِّلٍ

ثَمَرَةُ عُشْبَةِ الْبَرَاغِيثِ - هِيَ حُقَيْقُ Pyxide يَنْفَتَحُ بِوَاسِطَةِ شَقَّيْنِ دَائِرِيَّيْنِ، وَيَحْتَوِي عَلَى بِزْرَتَيْنِ لَا مِعْتَيْنِ، مَلَسَاوَيْنِ، مُجَلَّلَتَيْنِ بِاللَّوْنِ الْبُنِّيِّ الْمُسَوَّدِ، وَمُمرَكَّتَيْنِ عَلَى ظَهْرَيْهِمَا بِخَطٍّ وَسْطِيٍّ طَوَلِيٍّ، فَاتِحٍ، مُبْيَضَ اللَّوْنِ، غَائِرٌ عَلَى الْوَجْهِ الْآخَرِ. وَهُمَا بِذَلِكَ

ميكانيكِي بفضل ذلك اللُّعاب الَّذِي تُقَابِل
نسبته ١٠ إلى ١٢٪ من مُجمل وزن
البزرة.

المُرْكَبَات - لُّعَاب (١٠-١٢٪)،
صَمْغ، زَيْت، أوكوبوسيد، صُرُورِيَات،
أَملاح البوتاسيوم.

الخصائص - مُلَطَّف، مُلَيِّن، مُسَهِّل
ميكانيكِي.

الاستعمال - حُرُوق، إِمساك،
إسهال، قرحة.

طريقة الاستعمال - نَقِيع، مَرَث،
بزور كاملة. البزور تُنظَّم سَيْر عمل
الأمعاء، وهو عمل عرفه الأطباء
المصريّون لأكثر من ألف سنة قَبْل
الميلاد. يُحضَّر من البزور أقنعة
تَجْمِيلِيَّة مُلَطَّفَة بسبب مُحْتَوَاهاا اللُّعَابِيّ
الهَام. نَقِيع البزور أو مَرَثها بالماء
يُعْطِي لُوسِيوْنَا (غسولًا) مُلَطَّفًا غَنِيًا
باللُّعَاب يُفِيد العَيْنين السُّوداوين أو
القَاتِمَتين المُرْهَقَتَيْن، كما يُفِيد في
تَلطِيف التَّهَيُّجَات الجلديَّة واحمرار
الجُفون.

يُستخرَج من البُزور كذلك صَمْغ
يُستخدَم في تَجْهِيْزَات الأقمشة
والمُوصَلِّي من صَقْل وتنشِيَّة وسوى
ذلك. إذا خُلِطت مع بُزور أُخْرَى تُشكِّل
عَلَفًا جَيِّدًا لعصافير المَطِيرَة. كما تُزرع
عُشْبَة البَرَاغِيث بمساحات واسعة لتأمين
الحاجات الصَّيدليَّة.

٤٨- بَزْر قَطُونَا الرَّمَال، عُشْبَة البَرَاغِيث
الرَّمْلِيَّة^(١)
Sand's flea-wort (E)
Plantain des sables, Pucière des sables,
Psyllium des sables (F)
Sandflohwegerich (D)
Plantago arenaria waldst. et kit. (S)

إنَّ بَزْر قَطُونَا الرَّمَال هو نَوْع من لِسَان
الحَمَل من فَصِيلَة الحَمَلِيَّات مُتقَارِب جدًّا
من عُشْبَة البَرَاغِيث؛ وهو أَكْثَر ازْهَرَارًا
منه، وَيَنْبَغ من إسبانيا إلى ألمانيا، كما
يُوجَد أيضًا في إيطاليا. يُعْطِي هَذَا النُّوع
بَزورًا تُدعى: «بَزْر قَطُونَا البَرُوفُنْسِيّ
الأسود»: «Psyllium noir de Provence»
وهو الأكثر جودَةً، وبَزورًا تُدعى: «بَزْر
قَطُونَا الإِيطَالِيّ الأسود» «Psyllium noir
d'Italie». إنَّ بَزْر قَطُونَا الحَقِيقِيّ وبَزْر
قَطُونَا الرَّمَال، بنوعيه أَعْلَاه، هي بُزور
مَخزَنِيَّة، تُسْتَبَدَل أحيانًا ببزور أُخْرَى
بِقصد الغِشِّ، مِثَال «بَزْر قَطُونَا
الوَرْدِيّ»: «Psyllium rose» وهي بُزور
لُعَابِيَّة جدًّا تُستخرَج من النُّوع:
(Plantago Ispaghula Roxb. =
Plantago ovata Forsk.)

وتَحْتَوِي على ٢٥ إلى ٣٠٪ من اللُّعَاب.
كما يُمكن أيضًا استعمال بُزور لِسَان الحَمَل
السَّنَانِيّ لِلْغَايَة نَفْسَهَا، وَيُطْلَق عَلَيْهَا اسم:
«بَزْر قَطُونَا الأَلْمَانِيّ الأشْقَر»: «Psyllium
blond»، وهي بُزور فقيرة باللُّعَاب الَّذِي
تَحْتَوِي منه ٦ إلى ٨٪.

المُوصَفَات - إنَّ بُزور قَطُونَا الرَّمَال

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّات لِلْمُؤَلَّف مَا عدا اللاتينية.

ويُصنع منها ١٠ بسكويات.

بسكويت طارد للديدان بالكالومل :

كالومل صِرْف ٣٠٠ غ
عجينة بسكويت جامدة كميّة كافية
لتحضير ألف بسكويته، كلّ واحدة
تحتوي على ٠,٣٠ غرام من الكالومل
أي الزُّبُق الحُلُو. بسكويته واحدة لولد
عُمره من ٤ إلى ٨ سنوات؛ نصف
بسكويته لولد عُمره من ٢ إلى ٤
سنوات.

بهدف الحصول على بسكويت أخفّ
وزناً، يَعمد صانعو الحَلوى إلى أن
يُضيفوا إلى عجيتهم أحياناً المعكرونة،
كربونات الأمونيوم. إنّ الكالومل الذي
يُضاف إلى عجين كهذا قد يَتَفَكَّكُ،
وتُصبح البسكواتات المُحضّرة منه سوداء
اللّون.

٥٠- بَطْبَاطِ نِيلِي، شَبَطْبَاط، نِيلَة صينيّة

Persicaire indigotier (F)

Polygonum tinctorium (S)

نبات عُشْبِيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة
البَطْبَاطِيَّات مَهْدَة الشَّرْق الأقصى.
يحتوي على أنديكان (مادّة مَوْجودة في
وَرَق النِّيل)، وهو مُولّد النِّيلة. يُستعمل
في مَهْدَة كنبات صِبْغِيّ. زُرْع في فرنسا
للغَرَض عينه.

تَطول نحو ٢ إلى ٣ ملم، وأكثر ما يصل
عرضها إلى ١ أو ١,٥ ملم؛ يَخْتَلِف لونها
من البُنِّي الفاتح إلى البُنِّي المُسَوّد من
دون أن تَبْلُغ صَراحة اللّون الأسود
التام. نُشاهد نحو قسمها الوسطي ثُلماً
عَرَضِيّاً ظاهراً لونه أفتح؛ أمّا على
وجهها البطني فتكون مَحْفورة على
شكل قَارَب أو زورق.

مُلاحَظَة - للخصائص والاستعمال،
اطلب بزر قَطونا أي عُشبة البراغيث (في
هذا المُعْجَم رقم ٤٧).

٤٩- بسكويت طارد للديدان

Biscuits vermifuges (F)

بسكويت بالبزور المُضادّة للديدان:

مَسْحوق البزور المُضادّة للديدان ٤... غ
دُهْن لَيْمون حَامِض ١٥ نقطة
عجينة بسكويت ٢٤ بسكويته
تحتوي كلّ بسكويته على ٠,١٥ غ.
من البزور المُضادّة، يُعطى مِنْهَا واحدة
صباحاً وأخرى مساءً للأولاد.

بسكويت سُتُورَاي طارد للديدان:

كالومل ١,٣ غ
زَنْجَبِيل ٢,٦ غ
جَلْبَة ٤ غ
سُكَّر ٣٠ غ
زَنْجَفَر، أي كبريتور

الزُّبُق ما يكفي للتّلوين
يُضاف الشَّرَاب السُّكَّرِيّ البَسِيط،

٥١- بِلَادُرْ غَرْبِيّ، أَكاجُو

Cashew-nut tree, Bean of Malacca (E)
Anacardier occidental, Anacardier à
pommes, Acajou, Caju, Noyer d'acajou,
Pomme d'acajou, Acajou à pommes (F)
Nierenbaum, Acajoubaum (D)
Anacardium occidentale, Cassuvium po-
miferum (S)

نباتان يُطلَق عليهما الاسمُ الفرنسيّ
Acajou، وهما الماهون أو أكاجو
الأثاث Swietenia mahogoni من فصيلة
الرَّزَنْزَلَخْتِيَّات، والبِلَادُرْ الغَرْبِيّ من
فَصِيلَةِ البُطْمِيَّات وَقَبِيلَةِ البِلَادُرِيَّات.
شَجَرَةٌ استوائية، مُبَسِطَةُ التَّاج والهامَة
تَعْلُو حَتَّى ١٢ مَترًا. أَوْرَاقُهَا بَسِيطَةٌ،
جِلْدِيَّة، مُسْتَدِيرَةٌ وَمُقَرَّضَةٌ الأَطْرَاف.
بَعْضُ أَزْهَارِهَا يَحْمِلُ الأَعْضَاءَ الذَّكَرِيَّةَ،
وَتَكُونُ أَزْهَارُهَا الأُخْرَى خُنْثَوِيَّةً ذاتِ
عَشْرٍ أَسْدِيَّةٍ وَمَبِيزٍ واحدٍ وحيد
الحُجْرَةِ. الثَّمَرَةُ مُسْتَهْجَنَةُ الشَّكْلِ، وَهِيَ
كِنَايَةٌ عَنِ جَوْزَةِ بُنْيَةِ اللَّوْنِ المُرْمَدِّ،
تَلْتَصِقُ إِلَى مَا يُشَبِّهِ الإِجَاصَةَ وَمَا هُوَ
عَرِيضٌ وَلامِعٌ، أَيُّ مَا يُسَمَّى «تَفَّاحَةً
الأَكاجُو» أو «الكاجو». والكاجو هو
بالواقع قرص ثَمَرِيّ عَرِيضٌ وَتَارٌّ. يَتِمُّ
تَحْمِيسُ «الجَوَازَات» بِهَدَفِ اسْتِخْرَاجِ
لَوَازِئِهَا المَأْكُولَةِ.

«تَفَّاح» الكاجو يُخَمَّرُ فِي بَعْضِ البُلْدَانِ
وَيُقَطَّرُ مِنْهُ مَشْرُوبٌ كُحُولِيّ مُسْتَحَبٌّ
الطَّعْمِ. وَيَتِمُّ الحُصُولُ عَلَى «صَمغِ
الكاجو» Gomme d'acajou بِحَزِّ جَذْعِ
شَجَرَةِ البِلَادُرْ الغَرْبِيّ؛ وَهُوَ صَمغٌ لَهُ

الكثير من مظهر الكَهْرْمَانِ الأصْفَرِ
(الكورباء). لَا يَذُوبُ بِكاملِهِ فِي المَاءِ،
وَهُوَ بِالتَّالِيِ غَيْرُ مُسْتَعْمَلٍ. تُفَّاحُ الكاجو
يُعرفُ أَيْضًا بِجَوْزِ الكاجو وَكُسْتَاءِ الكاجو
وَبِلَادُرِ الغَرْبِ. مَهْدُ الشَّجَرَةِ أَمْرِيكَا
الاستوائية، تَأَقْلَمَتْ فِي الهِنْدِ وَفِي
أَفْرِيقِيَا الشَّرْقِيَّةِ، وَهِيَ تُزْرَعُ اليَوْمَ
بِمَسَاحَاتٍ شاسِعَةٍ.

٥٢- بِلَانْ غَيَّارْدُوتْ^(١)

Pimprenelle Gaillardot (F)
Poterium gaillardoti (S)

جَذْرٌ مُعَمَّرٌ مُخَشَوِشٌ مِنْ فَصِيلَةِ
الوَرْدِيَّاتِ. وَرِيقاتُ أَوْرَاقِهِ عَمِيقَةٌ وَقَوِيَّةُ
التَّسْنِينِ. سَوْقُهُ إِمَّا مُتَنْصِبَةٌ أَوْ صَاعِدَةٌ،
تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٣٠ سَم. أَزْهَارُهُ
عُشْكَولِيّ طَوِيلٌ، غَالِبًا مُتَفَرِّعٌ. الثَّمَرَةُ
صَغِيرَةٌ، إِهْلِيلِجِيَّةٌ - مُرْبَعَةٌ الزَّوَايا،
بَيضاءَ الحَوَافِي، غَيْرُ مُنْتَظِمَةِ الأَثْلَامِ،
غَيْرُ مُثَلَّلَةٍ.

نَوْعٌ مُحدَّدٌ وَمَحْصُورٌ التَّوَاجِدِ، يُزْهَرُ
مِنْ أَيْتَارٍ إِلَى تَمَوزَ، عَلَى الصَّخُورِ وَفِي
الأَمَاكِنِ الحُرْجِيَّةِ.

٥٣- بِلَانْ مُنْدِيجْ^(٢)

Pimprenelle compacte (F)
Poterium compactum (S)

رِيزُومٌ غَلِيظٌ مُعَمَّرٌ مُخَشَوِشٌ مِنْ
فَصِيلَةِ الوَرْدِيَّاتِ، يُنْتِجُ فُرُوعًا مُتْرَاصَّةً

(١) التَّسْمِيَةُ العَرَبِيَّةُ وَالتَّسْمِيَةُ الفَرَنْسِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ الفَرَنْسِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

المُستحضَر بِاسْمِ بَلْسَمِ خَلِّي مَكُوفَر
ولكن بفارقٍ واحدٍ هو أَنَّهُ يُضِيفُ إِلَيْهِ
القليل من زيت كَبَشِ الْقَرْنُفْلِ الطَّيَّارِ.

الاستعمال - تَمْسِيداتِ الرُّوماتِيزم
وعِرْقِ النَّسَا بِمَقْدَارِ ٤ إِلَى ٨ غرامات.

Baume acoustique بَلْسَمِ سَمْعِي

عَصِيرِ بَصَل ٣٠ غ

بَلْسَمِ تَرَانِكِيل ٣٠ غ

بَلْسَمِ الْبِيرُو ٥ غ

نَمْزُجُ. يُعْطَى فِي الطَّرَشِ التَّزْلِي

(التهابِ القَنَاة). پَارِسُ يُعْطَى تَرْكِيبَةً

مُمَاثِلَةً. أَمَّا دَوَاءُ تَايَلُورِ ضِدَّ الطَّرَشِ

فِيحْضَرُ مِنْ زَيْتِ اللَّوْزِ الْحُلُو ٥٠٠ غ،

ثُوم ١٠ غ، شَيْتَاجَار ١٥ غ؛ إِنَّ زَيْتَ الْأَمِّ

مُورِيسِ السَّمْعِي يَبْدُو أَنَّهُ مُرَكَّبٌ

بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا.

بَلْسَمِ شِيرُون، بَلْسَمِ لُوزَان

Baume de Chiron

زَيْتِ زَيْتُون ٣٠٠ غ

تَرْبَنْتِين ٦٠ غ

شَمْعُ أَصْفَر ٨٠ غ

شَيْتَاجَار ١٥ غ

نَغْلِي مَعًا، نُمَرِّرُ وَنُضِيفُ:

بَلْسَمِ الْبِيرُو ١٠ غ

كَافُور ٠,٦ غ

نُحَرِّكُ حَتَّى التَّبْرِيدِ التَّامِ.

الخصائص والاستعمال - لائِمُ

يُسْتَعْمَلُ بِنُوعٍ خَاصٍّ فِي مُعَالَجَةِ تَشَقُّقِ

مُنْدَمِجَةٍ تُشَكِّلُ بَاقَاتٍ صَغِيرَةً كَثِيفَةً
كَاسِيَّةً. نَبَاتٌ أَجْرَدٌ، مَا عِدا وَبَرَاتٍ
مُتَفَرِّقَةً عَلَى السَّاقِ وَالْأَوْرَاقِ. الْأَوْرَاقُ
صَغِيرَةٌ مُتَجَمِّعَةٌ فِي الْقَاعِدَةِ بِفُرُوحٍ
عَقِيمَةٍ وَعَلَى أَسْفَلِ السَّوْقِ الزَّهْرِيَّةِ. كُلُّ
هَذِهِ الْأَوْرَاقِ عَمِيقَةُ التَّسْنُنِ. الْأَوْرَاقُ
السَّاقِيَّةُ مِنْ ١ إِلَى ٤، يَنْضَاعِلُ نُمُوهَا
تَدْرِيجِيًّا، الْعُلْيَا لَاطِئَةٌ، مُؤَلَّفَةٌ مِنْ سَيْرٍ
أَوْ سَيْرَيْنِ خَطِيئَيْنِ، وَهِيَ حَادَّةٌ. رُؤُوسَاتُ
مِنْ أَزْهَارٍ ذَكَرِيَّةٍ مَرُطَاءٍ، الْمُخَصَّصَةُ مِنْهَا
قُطْنِيَّةٌ جَدًّا. الثَّمَرَةُ رُبَاعِيَّةُ الزَّوَايَا تَقْرِيْبًا
مَلْسَاءٌ.

نَوْعٌ يَسْتَوْطِنُ لُبْنَانَ، يُزْهَرُ فِي حَزِيرَانٍ
وَيَتَمَوَّزُ، وَيَرْغَبُ الْأَمَاكِنَ الْحَثِّيَّةَ الرُّطْبَةَ
وَالْأَرَاضِي الْعَادِمَةَ الْكَلْسِ فِي الْجِبَالِ.

Balsam (E)

Baumes (F)

Balsam (D)

٥٤ - بَلَاسِم

بَلْسَمِ خَلِّي مَكُوفَر

Baume acétique camphré

صَابُونُ حَيَوَانِي ٤ غ

أَثِيرُ أَسْتِيك ٣٠ غ

نُدَوِّبُ فِي حَمَامٍ مَرِيمَ، وَنُضِيفُ:

كَافُور ٤ غ

زَيْتُ الزَّرْعَرِ الطَّيَّارِ ٠,٤ غ

نُصَفِّي. نَصَبُهُ فِي قَارُورَاتٍ مُمَّاثِلَةٍ

لِقَارُورَاتِ بَلْسَمِ أُوْثُودَلْدُوشِ.

إِنَّ هَذَا الْبَلْسَمَ هُوَ تَبْسِيطُ لِبَلْسَمِ

سَانَشِيزِ. أَمَّا بُوْشَارْدَا فَيُعِيدُ هَذَا

مرسيليا ٣,٢ غ

نُدُوْبُه في حرارة لطيفة في:

كحول ٥٤ درجة ٦٠ غ

نَمزج، نُعَطِّر كما نشاء، ونَصَب في

قارورات عريضة الفُتحة، نُقفلها تمامًا

بعد أن تَبَرَد. شُوْقِلَ عَدَل هذه التَّركيبة

كما يلي: صابون حيواني ٦٠ غ، يُودور

٤٢ غ، كحول ٨٥ درجة ٥٠٠ غ، دُهْن

اللَّيْمون الحامض ٤ غ. نَحَل اليُودور في

الكحول، نَصهر الصَّابون في المُدابة في

حَمَام مريم، نُصْفِي ونُوْرَع في القوارير.

الاستعمال - كانت لهذا المُستحضَر

خُطوة كُبرى في لُوزان في القرن التاسع

عشر، لاستعماله تمسيدًا ضدَّ تَضَخُّم

العُدَّة الدَّرقيَّة أي السَّلعة.

بَلَسَم مُضادَّ للهِستيريا

Baume antihystérique

جَلْتيت ١٢ غ

أَلُوَّة ٤ غ

أَشَق ٤ غ

إفراز القُنْدُس ٢ غ

أَسْفَلَت ٤ غ

لُودائِم ٤ غ

أفيون ٢ غ

زيت قَيْجَن طَيَّار ٥,٥ غ

زيت جَوَز الطَّيِّب ٢,٥ غ

زيت الأَبْسَنْت ٠,٦ غ

زيت السَّيْبِيَّة ٠,٦ غ

بَلَسَم عَيْنِي Baume ophtalmique

بَلَسَم الحَيَاة هُوَقْمَن ٣٠ غ

نُشادر سائل ٤ غ

زَيْت بابُونج ١ غ

كحول ١٥ غ

الاستعمال - لُوسيونات على الجبهة

في حال ضَعْف التَّنَظَر.

يُطلَق اسم «مَرهم عَيْنِي» أيضًا على

مَرهم سان إِيثف.

بَلَسَم غُولارد، بَلَسَم سَكَب

Baume de Goulard, Baume de Saturne

نُسخَن كَميَّة مَطْلوبَة من دُهْن

التَّربَنْتِين، ونُضِيف إليها رُويْدًا رُويْدًا

أَسِيتات الرِّصاص المَسحوق كَميَّة كافية،

مع تَحريك مُستَمِرَّ فيدوب مُعظَمه ويبقى

القليل غير مُذَوَّب؛ نُريح ومن ثَم نُصَفِّق

السَّائل وهو لم يزل ساخنًا.

الاستعمال - ضَماد القُرَحَات

القارِضة.

بَلَسَم مائيودي، بَلَسَم يُوْدوري، مُجَمَّدة

ضِدَّ السَّلعة

Baume hydriodaté, Baume ioduré,

Baume contre le goitre

يُودور البوتاسيوم ١٥ غ

كحول ٥٤ درجة ٦٠ غ

نُدُوْب. من جهة أخرى، نأخذ:

زيت حشيشة الدود ٠,٦ غ
 زيت Jayet ٠,٦ غ
 زيت كَهْرمان ٠,٥ غ

الخصائص والاستعمال - مُهَيِّج،
 مُضادٌّ للهستيريا. يُوضَع تحت الأنف
 وتُمسَّد به المنطقة السَّرِّيَّة، في حال
 نوبات الهستيريا. يُحَفَظ في عُلْب من
 القَصدير.

٥٥- بَنَج المَغْرِب، بُيَّة

Jusquiame d'Atlas (F)
 Hyoscyamus Falezlez (S)

بَجَلَة عُشْبِيَّة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة
 البَاذَنْجَانِيَّات غَلِيظَة الساق المُنتَصِبَة.
 تَعْلُو نحو ٥٠سم. فروعها كثيرة.
 أَوْرَاقُها لَحْمِيَّة مُتَوَسِّطَة القَدَرَباء
 النَّصْل. أَزهارها قَصِيرَة الزَّنادات،
 مُبَيَّضَة اللَّون الفُسْتَقِيّ مُوشَّحَة بالأحمر
 الأرجواني.

الخصائص والاستعمال - نَوْع
 صَحْرَاوِيّ في أَقْصَى الجَنُوب
 الجزائريّ، اسْتَعْمَل لتَسْمِيم أَغْضَاء بَعْثَة
 فلاترز Flatters. يَدُو أَن أَوْرَاقه وَأَزهاره
 تَحْتَوِي على أَكْثَر من ١٪ من القَلَوِيَّات.
 (اطلب بنج أسود في المُعْجَم الأوَّل،
 صفحة ٢٥، رقم ٤٢).

سام - جدول Toxique - Tableau A

٥٦- بَنْدُورَة، طَماطم، قُوْطَة

Tomato, Love apple (E)
 Tomate, Pomme d'amour, Pomme d'or
 (F)
 Tomaten, Kirschentomaten (D)
 Lycopersicum esculentum, Solanum ly-
 copersicum (S)

نَبات عُشْبِيّ زِرَاعِيّ بَقْلِيّ من فَصِيلَة
 البَاذَنْجَانِيَّات. مَهْدَة أَميركا الجَنُوبِيَّة
 حَيْث كان الهنود في المَاضِي يُكْثِرُون من
 زِرَاعَتِهِ. عَرَفْتَهُ فرنسا في البَدَايَة كَنَبات
 تَزِينِيّ وَلَمْ تَنْتَشِر زِرَاعَتُهُ فِيهَا كَنَبات بَقْلِيّ
 إِلَّا خِلال القَرْنِ التَّاسِعِ عَشَرَ. أَنْواعه
 وَضُرُوبه كَثِيرَة العِدَد، مَأْكُولَة الثَّمار
 المُخْتَلِفَة والأَشْكال والأَحْجام والأَلْوَان.

المُرْكَبات - ماء ٩٠ بالمئة،
 غلوسيدات ٤٪، بروتيدات ١٪، لِيَدَات
 ٣,٠٪، حَوَامِض عُضْوِيَّة: تَفَاحِيّ،
 بَكْتِيك، لِيْمُونِيّ... كَلْسِيوم، فوسفور،
 مَغْنازِيوم، بوتاسِيوم، كَبْرِيْت، وَعِدَد
 وافر من الضَّرُورِيَّات: زَنْك، نُحاس،
 حديد، بُور، يُوْد، .. فِيتامِينات: «أ»،
 «ب١»، «ب٢»، «ب٦»، «ث»، «پ»
 «ه»، «ك».

الخصائص - طاقِيَّة، مُمَعِدِنَة، مُوازِنَة
 خِلْيَوِيَّة، مُشْهِيَّة، مُنْعِشَة، مُضادَّة لَداء
 الحَفَر، مُضادَّة لِلْعَدُوّ، مُزِيلَة
 لِلسُّمُوم، مُقَلِّيَّة لأنواع الدَّم الكَثِيرَة
 الحُمُوضَة، مُبَوِّلَة، حَالَة بَوَلِيَّة، مُزِيلَة
 لِلأَوْرِيَا، تُسَهِّل التَّغِيْط بِوَاسِطَة قِشْرَتِهَا
 وَبُزُورِهَا، تُسَهِّل هَضْم التَّشْوِيَّات
 والمُعْجَنَات.

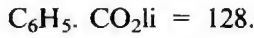
* يجب عدم تحضير السُّلطات قَبْل موعدها بعدة ساعات لأنَّ ذلك يُفقد البندورة قِسْمًا من خصائصها المُغذّية.

* لإزالة بُقع الحبر عن القُمَاش الأبيض، نَفركه بعصير البندورة.

* أوراق البندورة تُبعد الزَّلَاقُط أو الباعوض إذا علّقناها في الغرفة.

٥٧- بَنْزَوَات اللَّيْتِيوم، بَنْزَوَات اللَّيْتِين

Benzoate de lithium, Benzoate de lithine (F)



ذَكَرَ دستور ١٨٨٤ طريقةَ تَحْضيره التَّالية:

نَضَع في وعاء تَبخير من الصِّينِي ٣٠ غ من كَرْبُونات اللَّيْتِيوم و ٢٧٠ غرام ماء؛ نُسَخِّن ونُضيف، من دون أن نَنْتَظِر دَوْبان الملح الكامل، ١٠٠ غ من حامِض البَنْزويك، رويِدًا رويِدًا. عندما يَتَوَقَّف الفُوران، نُركِّز ونَتْرِك المُستَحْضِر يَتَبَلَّر وهو يَبْرَد. نُصَفِّق ونُجَفِّف البَلُورات في الهواء الطَّلَق على وَرَق تَصْفِيَة أبيض. إنَّ بَنْزَوَات اللَّيْتِيوم تُعادل ٥,٤٢ أجزاء من اللَّيْتِيوم، و ٩٥,٣٧ جزءًا من حامِض البَنْزويك بالمئة.

المُوصَفات - مَسْحوق بِلُوريّ أبيض، عديم اللون، خفيف الطَّعم السُّكَّرِيّ والمُمَلِّح. يذوب في ٣,٥ أجزاء من الماء عند ١٥°س، ٢,٥ جزآن من الماء الغالي وفي ١٠ أجزاء كحول ٩٠ درجة.

الاستعمال - حالات الوَهْن، فقد الشَّهِيَّة، تَسْمُمات مُزْمِنَة، كَطَّة الدَّم، حالات احتقانيَّة، زيادة لُزوجة الدَّم، تَصَلُّب الشَّرَائِين، إصابات وعائيَّة، داء المفاصل، نَفْرَس، رُوماتيزم، تَنْتَرُج الدَّم، رُمال بُولِيّ، رُمال صَفراويّ، إمساك، التهاب المعى، حالات التَّهابيَّة في الخيوط أو الأعصاب الهَضْمِيَّة، ومن الخارج: حَبَّ الشَّباب، وَخَز الحَشْرَات.

طُرُق الاستعمال - الطُّرُق الدَّاخِلِيَّة، استهلاك البندورة في السُّلطات. عصير البندورة، بمقدار ٣ أكواب في اليوم لمدة ٣ أسابيع، شهر، يُمكن مزجه، بمقادير مُتساوية مع عصير الكَرْفَس للمَعْدَنَة وفَقْر الدَّم. أمَّا من الخارج، تَلْبِيخ حَبَّ الشَّباب بواسطة شَرَحَات البندورة، ومن ثَمَّ تَلْبِيخها في اليوم التَّالي بأوراق الحُمِيضَة المُفْرَكَّة. نترك الأمور تَتفاعل، كلَّ مرَّة، لمدة نصف ساعة ونُنهي بعدها بغسل بالماء البارد.

لُوسيون لانتقاء حَبَّ الشَّباب: كحول ٩٠ درجة ٤٠ غرامًا، غليسرين ٢٨ درجة بومييه غرام واحد، عصير بندورة ١٠٠ غرام.

لعقص الحَشْرَات، يُفْرَك المكان بأوراق البندورة الغَضَّة المُفْرَكَّة.

مُلاحظات - * البندورة لا تحتوي على أوكسالات ولكن على جسم شبيه بالكورتيزون؛ لذلك فهي تُناسب المُصابين بالرُوماتيزم والنَّفْرَس.

٥٨- بَنْفَسَج عَطَر، بَنْفَسَج آذَار

Violet, Sweet violet, March flower (E)
 Violette, Violette odorante, Violette de
 mars, Violette des haies, Fleur de
 mars, Violier commun (F)
 Veilchen, März-veilchen (D)
 Viola odorata (S)

إذا رُمِدَ بَنْزَوَات اللَّيْتِيَوْم يُعْطَى فُضَالَةً
 مِنْ كَرْبُونَات اللَّيْتِيَوْم مَعَ إِنْتَاجِ كَمِّيَّةٍ
 صَغِيرَةٍ مِنَ اللَّيْتَيْنِ. إِذَا رُطِّبَتِ الْفُضَالَةُ
 بِحَامِضِ كَلُورَهَيْدْرِيك، فَإِنَّهَا تُلَوَّنُ
 بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ الْقَرْمِزِيِّ شُعْلَةً أَوْ لَهَبًا
 عَدِيمَ اللَّوْنِ.

نَبَات بَرِّي عُسْبِيٌّ مُعَمَّرٌ خَفِيفُ الرَّعْبِ
 مِنْ فَصِيلَةِ الْبَنْفَسَجِيَّاتِ يَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى
 ١٥ سَم. وَهُوَ عَدِيمُ السُّوقِ الْهَوَائِيَّةِ،
 زَوَاكِه طَوِيلَةٌ، مُتَجَذَّرَةٌ، مُورِقَةٌ. أَوْرَاقُهُ
 ضَمِّيَّةُ التَّجْمِيعِ، طَوِيلَةُ الْأَعْنَاقِ، الْبَالِغَةُ
 مِنْهَا بَيَاضِيَّةُ الشَّكْلِ الْقَلْبِيِّ، الْبَاقِيَةُ
 مُسْتَدِيرَةُ الشَّكْلِ الْكَلَوِيِّ. أَذْنَانُهُ سِينَانِيَّةٌ،
 حَادَّةٌ، كَامِلَةٌ أَوْ قَصِيرَةٌ التَّشْرِيمِ. طَوَلُ
 الْوَرَقَةِ ٤ سَم، حَوَافِئُهَا مُقَرَّضَةٌ. الْأَزْهَارُ
 قَاتِمَةُ اللَّوْنِ الْبَنْفَسَجِيَّ طَوَلُهَا ٢ سَم،
 قَرْدِيَّةٌ عَلَى زِنَادِ جَذَرِيٍّ أَطْوَلِ مِنْ
 الْأَوْرَاقِ بِقَلِيلٍ أَوْ مُسَاوٍ لَهَا، خُمَاسِيَّةٌ
 الْكَاسِيَّاتِ الْمُفْرَجَةِ، خُمَاسِيَّةُ الْبَتَّلَاتِ:
 بَتَلَتَانِ عُلُويَّتَانِ مُنْتَصِبَتَانِ، بَتَلَتَانِ
 جَانِبِيَّتَانِ، بَتَلَةٌ سُفْلَى مُشْرُومَةٌ
 وَمَهْمَازِيَّةٌ. رَائِحَةُ الزَّهْرَةِ عَذْبَةٌ مُسْتَحَبَّةٌ.
 الْأَقْسَامُ الْمُسْتَعْمَلَةُ هِيَ الْأَزْهَارُ وَالْأَوْرَاقُ
 وَالْجَذَرُ وَالْبَزُورُ الَّتِي تُجَقَّفُ لَوْحَدِهَا.
 النَّبَاتُ مُحَدَّدُ الْمَوَاقِعِ، يُزْهَرُ مِنْ شَبَاطٍ
 إِلَى أَيَّارٍ وَيَرْغَبُ الْأَحْرَاجُ وَالْمَوَاقِعُ
 الرُّطْبَةُ.

الْمُرَكَّبَات - حَامِضُ صَفْصَافِيٍّ بِشَكْلِ
 سَالْسِيلَاتِ الْمَتِيلِ الَّذِي لَا يُوجَدُ مُسَبِّقًا
 فِي النَّبَاتِ وَلَكِنَّهُ يَتَكَوَّنُ فِيهِ عِنْدَ هَرَسِهِ
 بِتَأْثِيرِ خَمِيرَةٍ تَذُوبُ فِي هَيْتْرُوسِيدِ،

مَحْلُولُهُ الْمَائِيَّ يَتَحَلَّى بِتَفَاعُلَاتِ
 أَمْلاحِ اللَّيْتِيَوْمِ وَبِتَفَاعُلَاتِ الْبَنْزَوَاتِ.
 الْمِلْحُ الْمَخْزَنِيَّ يَجِبُ أَنْ يَحْتَوِيَ كَحْدًا
 أَدْنَى عَلَى ٩٩ بِالنِّسْبَةِ مِنْ بَنْزَوَاتِ اللَّيْتِيَوْمِ
 الْمُوَافِقَةِ ٩٤,٤١ مِنْ حَامِضِ الْبَنْزُويكِ.
 الْحِفْظُ - بِمَعزَلٍ عَنِ الْهَوَاءِ.

الْخَصَائِصُ وَالْإِسْتِعْمَالُ - اسْتَعْمِلْ
 كَحَالًا وَمُذِيبًا لِلْحَامِضِ الْبُولِيكِ
 وَالْبَوْلَاتِ، فِي الثَّقِيرِ وَفِي الرُّمَالِ
 الْبُولِيَّ. مَقَادِيرُهُ ٢٥ غ إِلَى ٥٠ غ
 لِلجَّرْعَةِ الْوَاحِدَةِ، ٥٠ غ إِلَى غَرَامِيمِ
 لِكُلِّ ٢٤ سَاعَةٍ. لِلأَوْلَادِ: ٠,٠٢ غ لِكُلِّ
 سَنَةٍ مِنَ الْعُمُرِ. (إِنَّ هَذِهِ الْمَقَادِيرَ هِيَ
 الَّتِي كَانَتْ مُتَّبَعَةً فِي مُعَالَجَةِ الثَّقِيرِ).
 مُنْذُ عِدَّةِ سَنَاتٍ، اسْتَعْمِلَ الْبَنْزَوَاتُ
 بِبَهْدٍ إِعْطَاءَ اللَّيْتِيَوْمِ فِي مُعَالَجَةِ بَعْضِ
 الْعُصَابَاتِ. فِي مَضْغُوطَاتٍ مِنْ
 ٢٥٠ مِلْغ.

خطر - جدول C - Dangereux

شراب الأزهار:

أزهار بَنْفَسَج	١٠٠ غ
سُكَّر	٥٠٠ غ
ماء	٣٠٠ غ

نَعْلِي حَتَّى قِوَامِ الشَّرَابِ. يُؤْخَذُ مِنْهُ
٣٠ إلى ٥٠ غرامًا في اليوم.

الأوراق المسلوقة بالماء تُوضَع
لَصُوقَاتٍ ضِدَّ تَشَقُّقَاتِ الثَّدْيِ. أَوْ
الأوراق الغَضَّة الطَّازِجَةُ الْمَسْحُوقَةُ أَوْ
المهروسة.

٥٩- بَهْرَمَانَةٌ مَارِدَةٌ، قُنْبٌ مَكْسِيكِي

Agave géante, Agave fétide, Fourcrée
gigantesque, Chanvre mexicain (F)
Furcraea gigantea, Agave fœtida (S)

جَذْرٌ مُتَدَرِّنٌ، مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةٍ
التَّرْجِيئَاتِ مَهْدُهُ الْبِرَازِيلُ. ضُمَّةُ أَوْرَاقِهِ
تَبْلُغُ الْمِتْرَ. أَوْرَاقُهُ مِنْ ٤٠ إِلَى ٥٠ فِي
ضُمَّةٍ كَثِيفَةٍ، سِنَانِيَّةٍ، يَبْلُغُ طَوْلُهَا
الْمِتْرَيْنِ، قَلِيلَةٌ أَوْ عَدِيمَةٌ الشُّوْكَ عَلَى
حَوَافِئِهَا. الشَّمْرَاخُ الزَّهْرِيّ يَعْלו ١٠
أَمْتَارًا. أَزْهَارُهُ مُخَضَّرَةٌ اللَّوْنُ الْخَارِجِيّ،
لَبْنِيَّةُ اللَّوْنِ الْإِبْيَضُ الدَّاخِلِيّ. بُصَيَّلَاتُ.
أَوْرَاقُهُ تَشْتَهَرُ بِجُودَةٍ وَمَتَانَةٍ أَلْيَافِهَا
الصَّنَاعِيَّةُ، وَهِيَ تُعْطِي خَيْطَانِ الْحَصَادَةِ
- الرَّازِمَةُ Moissonneuse - lieuse. مِنْهَا
ضَرْبٌ شَرِيْطُ أَوْرَاقِهِ الْوَسْطِيّ زُبْدِيّ
اللَّوْنُ. يُقَطَّعُ الشَّمْرَاخُ بَعْدَ الْإِزْهَارِ
حَتَّى لَا يَمُوتَ الثَّبَاتُ.

الخصائص والاستعمال - تَشْتَهَرُ
جُذُورُهَا فِي كَالِيدُونِيَا الْجَدِيدَةِ عَلَى أَنَّهَا

فَيْوُولِين، زَيْتٌ دُهْنِيّ، فَيْتَامِين «ث»،
لُعَابٌ، صَمْنُغٌ (الْأَزْهَارُ)، فَيْوُولَامَاتِين
(الرَّيْزُومُ)، مَادَّةٌ صِبَاغِيَّةٌ تَجْعَلُ
الْحَوَامِضَ حُمْرَاءَ وَالْقَلَى خَضْرَاءَ.

الخصائص - الأزهار: مُلَيِّنَةٌ،
مُقَشِّعَةٌ، مُعَرِّقَةٌ، مُسَكِّنَةٌ. الْجَذُورُ أَوْ
الرَّيْزُومُ: مُقَشِّعَةٌ، مُقَيِّئَةٌ (بِمَقَادِيرِ قَوِيَّةٍ)،
مُسَهِّلَةٌ قَوِيَّةٌ. نَبَاتٌ مُسَجَّلٌ فِي دَسْتُورِ
أَدْوِيَةِ ١٩٧٢.

الاستعمال - بَرُونَشِيَّت، سَعَالٌ،
التَّهَابَاتُ الْمَجْرَى الْهَضْمِيّ وَالْمَجَارِي
الْبَوْلِيَّةُ، حُمَيَاتُ طَفَحِيَّةٍ، قُرْحَةُ الْمَعِدَّةِ
أَوْ الْعَفْجُ، دُيُحَاتُ، تَشَقُّقَاتُ عَسَرِ
هَضْمٍ، تَسْمُّمٌ، عُيُونٌ، فِي نُقَاعَةٍ،
مُسْتَخْلَصٌ سَائِلٌ، صِبْغَةٌ، شَرَابٌ.
تَشَقُّقَاتُ الثَّدْيِ فِي اسْتِعْمَالٍ خَارِجِيٍّ.

طريقة الاستعمال - نُقَاعَةٌ مِلْعَقَةٌ
مُتَوَسِّطَةٌ مِنَ الْأَزْهَارِ فِي فِنْجَانِ مَاءٍ غَالٍ
يُغَطَّى عَشْرَ دَقَاقٍ وَيُؤْخَذُ ٢ إِلَى ٤
فِنَاجِينَ فِي الْيَوْمِ. أَزْهَارُ الْبَنْفَسَجِ هِيَ
وَاحِدَةٌ مِنْ زَهُورَاتِ (الْأَزْهَارِ الْأَرْبَعَةِ).
نَقِيعٌ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الْجَذُورِ فِي مِقْدَارِ
فِنْجَانِ مَاءٍ يُغْلَى ٥ دَقَاقٍ. مُقَشِّعٌ؛ ٣ إِلَى
٤ مَلَاعِقَ صَغِيرَةٍ لِكُلِّ فِنْجَانٍ يُصْبَحُ مُقَيِّئًا.
عَصِيرُ الْأَوْرَاقِ بِمِقْدَارِ ٥٠ غَرَامًا هُوَ
مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ. مَسْحُوقُ الْجَذُورِ مِنْ ١
إِلَى ٥ غَرَامَاتٍ: مُقَيِّئٌ. جَرُوعٌ مُقَشِّعٌ
مِنْ ٥ غَرَامَاتِ جَذُورِ بَنْفَسَجٍ لِكُلِّ ١٥٠
غَرَامِ مَاءٍ تُغْلَى رُبْعَ سَاعَةٍ، تُمَرَّرُ وَتُضَافُ
٥٠ غَرَامِ شَرَابِ أَزْهَارِ بَنْفَسَجٍ، يُؤْخَذُ مِنْهُ
مِلْعَقَةٌ كَبِيرَةٌ كُلَّ سَاعَتَيْنِ مَرَّةً.

بأشكاله؛ ويُستعمل في محلّول لِيُغسل الإصابات الجلدية المُلتَهبة (أكزيمات، حُمَامَى، طَفَح وَرَدِيّ)، أو في مَراهم. ويُستعمل من الدّاخل بمقدار غرام إلى ٤ غرامات، في أقراص، أو جَرُوعات كدواء حالّ للحامض البَوَلِيك؛ وكذلك يُستعمل ضدّ الصَّرَع، والسَّلَل الرُّعاشِيّ أو الهَارَز، وفي التهابات المَعِدَة التَّقَرُّحِيَّة، وحالات عُسْر الهَضْم العَصَبِيَّة. استعماله الدّاخلِي الطَّوِيل قد يُحدِث الإسهال والطفُوحات الأَكْرِيماَتِيَّة.

يُمكن حقن بُورات الصُّوديوم ضمن الوريد. ويُستعمل أيضًا كمُعَقِّم ومُضادّ لتأكُّسد أدوات الجراحة التي تُوضع في محلّول بنسبة ٢٪ من بُورات الصُّوديوم يُمكنه أن يُعَقِّم في قِدَرٍ ضاغطة أي مِحَمَ حتّى درجة ١٣٠°سغ من دون تأكُّسد.

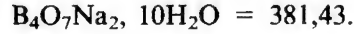
التَّضادّات - الحوامِض القويّة؛ الامتناع عن بيكربونات الصُّوديوم مع الغليسيرين المُبَوَّرَق^(١) Boratée لأنّه حايض.

أشكال الاستعمال - دواء غالينوس الشَّمْعِي، كُولْدَكْرِيَم. مَضْمُضَة ببورات الصُّوديوم، تَغَرُّر ببورات الصُّوديوم، أقراص من بُورات الصُّوديوم. أشكال بُورات الصُّوديوم الأكثر استعمالًا هي القَطْرَات العَيْنِيَّة.

شافية للجرح ومُنَقِّيَّة. أوراقها تُشكّل صابونًا نباتيًا (وجود صابُونين في مُرَكَّبَاتِها). أوراقها وثمارها سامة للأسماك Ichtyotoxiques.

٦٠- بُورات الصُّوديوم، بُورَق

Borate de sodium, Borax, Chrysocolle (F)



يُوجَد البُورَق محلّولًا في مياه مُختلف البُحَيْرَات الهنديَّة، وفي التَّيَّبِت (تَسُوطْبُوو)، في كاليفورنيا، إلخ حيث كان يُسحب فيما مَضَى، وهو ما كان يُعرف بالبُورَق الخام أو تِنْكَال Tinkal. وكان يُباع بعد تنقيته باسم بُورَق مُكْرَّر. أمّا اليوم فإنّ البُورَق يُحضَّر اصطناعيًّا من الصُّود والحامض البوريك. إنّ البُورَق المَخْزَنِيّ الَّذِي يحوي ١٠ جُزَيْئات من الماء $10\text{H}_2\text{O}$ ، هو الملح المُتَعادل للحامض الثَّنائيّ القاعدة التترابوريك $\text{B}_4\text{O}_7\text{H}_2$.

الاستعمال - البُورَق اللامائيّ المُنصهر يذوب في الأوكسيدات المَعْدِنِيَّة مُتَّخِذًا ألوانًا تَخْتَلِف باختلاف طبيعة الأوكسيد؛ إنّ هذه الخاصّة تُستخدَم في مَجَال الكيمياء التَّحْلِيلِيَّة، وفي تَلْجِيم المعادن الثَّمِينَة، ومن هُنا اسمه «لاصِق الذَّهَب» Chrysocolle.

الخصائص والاستعمال - يُستعمل البُورَق في الطَّب كمطهّر ضعيف: في غرغرات ومَضْمُضات ضدّ الدُّبَحات، والتهابات غِشاء الفم، والقُلاع

(١) التَّسْمِيَة للمؤلف.

٦١- بُوْط عَرِيْضُ الْوَرَقِ، دَادِي، بِرْكِيَّة،
عَصَوِيَّة الْمَنَاقِع

Cat's-tail, Great reed-mace, Marschpess-
tle (E)

Typha à larges feuilles, Masse, Mas-
sette, Chandelle, Quenouille d'eau, Ro-
seau de la passion, Canne de jonc (F)

Breiter rohrkolben (D)

Typha latifolia (S)

نبات مائيٍّ مُعَمَّر خالٍ من العَقْد من
فَصِيلَةِ الْبُوْطِيَّاتِ أو البرُكِّيَّاتِ يعلو ١,٥٠
إلى مترين. أوراقه طويلة، خضراء،
مُسْتَبْجِرَة اللَّون، عَرْضُهَا ٧ إلى ١٦ ملم،
تساوي أو تتخطى الشَّمَاخ الزَّهْرِيَّ.
السَّنْبِلَة الذَّكْرِيَّة والسَّنْبِلَة الْأُنْثَوِيَّة
مُلاصِقَتان، نادرًا مُتباعِدَتان قليلًا، وهما
مُتساوِيَتَا الطَّوْل عادة، أزهارهما عديدة
جدًّا، مُتراصَّة إلى بعضها بطريقة تجعلها
كالذَّبُوسَة أو الهِراوَة الأسْطُوَانِيَّة،
المُخْمَلِيَّة المَظْهَر. السُّوَيْقات مَبْسُوطَة.
السَّمَات مائِلَة، بُنْيَة اللَّون الأسود،
تساوي الأوبار أو تتخطاها. السَّنْبِلَة
الذَّكْرِيَّة أو القِدَّة بُنْيَة اللَّون، القِدَّة
الأُنْثَوِيَّة أَبْهَت لَوْنًا. الأزهار والإثمار
في الرَّبِيع والصَّيْف.

الخصائص والاستعمال - التَّوَامِي
الْفَتِيَّة يأكلها القُوزاق على غِرار
الهِلْيُون، ومن هنا تسميتها Asperges
des Cosaques. الرِّيزوم، وهو نَشَوِي المادَّة،
يُستهلك في تَغْذِيَة الكَلْمُوك Kalmouks.
ويَحَلُّ غُبَار الطَّلَع في بَعْض البُلْدان مَحَلَّ
الخُدْرِيَّة. زَغَب البُوْط مُجَدِّد في الماضي

ب و ل في ضَمَادَات ضِدَّ الحُرُوق. أَمَّا سَوْقَه
وأوراقه فتشكِّل مادَّة أَوَّلِيَّة مُمْتَازَة
لتَحْضِير العَجِينَة الَّتِي يُصَنَع منها الورق.

٦٢- بُوْلُوْغَالِين فِيرْجِينِيَا، بُوْلِيْفَالَا
سَنِيفَا، جَذَر ذات الأَجْرَاس، جَذَر
الكَرُوتال^(١)

Rattlesnake milk-wort, Crotalus milk-
weed (E)

Polygale de Virginie, Senega, Racine de
serpent à sonnettes (F)

Klapperschlange weissen kreuzblume (D)

Polygala senega (S)

جَنْبَة صَغِيرَة من فَصِيلَةِ الْبُوْلُوْغَالِيَّاتِ
تَعْلُو من ٨٠ إلى ١٥٠ سم. فروعها قَنَاء،
رَبَاء. أوراقها مُسْطِيلَة. أزهارها قِرْمِزِيَّة
اللَّون، تَتَفَتَّح من نَيْسَان إلى أَيْلُول.
أرومتها وجذرها مُسَجَّلَان في دَسْتُور
أدوية ١٩٦٥؛ أَمَّا جَذَرُهَا فَفَقَط ففِي
الإصدار العاشر للفرماكوپيا.

الأرومة تَتَفَتَّح في قِسمِهَا العُلُويِّ إلى
كُتْلَة مَمْسُوخَة الشَّكْل العَقْدِيَّ، عَلَيْهَا
بَقَايَا فُرُوع هَوَائِيَّة هَزِيلَة وَبَرَاعِم.
تَتَكَامَل هذه الأرومة بواسطة الجذر
بحصر المعنى، وهو جذر وتَدِيَّ، طوله
من ٨ إلى ١٠ سم وقطره من ٥ إلى ٧ ملم
مع القليل من التَّفَرُّعَات. لَوْنُهُ زَمَادِيَّ،
مُصْفَرٌّ أو مُحْمَرٌّ؛ وهو دَقِيق، مُتَلَوٍّ،
يَتَمَيَّز بِعَرَقٍ بَارِزٍ يَخْتَرِقُهُ طَوِيلًا بِكَامِلِهِ.

(١) التَّسْمِيَات العَرَبِيَّة لِلْمُؤَلَّف ما عدا التَّسْمِيَة الْأَوَّلِيَّة
والتَّسْمِيَتَانِ الْإِنْجِلِيزِيَّتَانِ وَالتَّسْمِيَة الْأَلْمَانِيَّة
لِلْمُؤَلَّف.

Bael tree (E)

Bela (F)

Bhelbaum (D)

Aegle marmelos (S)

البَيْلا أو سَفَرْجَلَةُ الْبَنْغَال هي ثَمرة الإِنِغْل والبَلّ وسَفَرْجَل الْبَنْغَال؛ وهي شَجَرَة زِرَاعِيَّة من فَصِيلَةِ السَّذابِيَّات مُتَوَسِّطَةُ الارتفاع والحجم، كثيرة الأَفْنَاد والأَفْنَان، وهي مُنْتَشِرَة جَدًّا في شِبْه الْجَزِيرَة الهِنْدِيَّة حيث تُزْرَع غَالِبًا على مَقَرَّبَةٍ من المَعَابِد. ثَمَارُهَا مُسْتَدِيرَة بحجم البُرْتُقَال لَحْمِيَّة عِطْرِيَّة جَدًّا لُبَابِيَّة لُعَابِيَّة جَدًّا لُبُّهَا زَكِي الرَّائِحَة يُرَبَّب. عَصِيرُهَا حَامِض مَر. قِشْر الثَّمَار قَابِض يُسْتَخْرَج مِنْهُ مَادَّة صِبَاغِيَّة صَفْرَاء اللَّوْن. تَحْتَوِي الثَّمَرَة على عِدَّة بُزُور وتُصْبَح صُلْبَةً جَدًّا عِنْدَمَا تَجَفّ وهي تُشَكَّل نَوْعًا مِنَ التَّرْيَاق الَّذِي يَشْفِي جَمِيع الْأَمْرَاض بِالنِّسْبَةِ لِلْهُنُود. أَمَّا أَزْهَارُ الشَّجَرَة وَأَوْرَاقُهَا فَلَهَا مَنَافِع طَبِيَّة مَعْرُوفَة مِنَ الصِّينِيِّين وَالْهُنُود.

الخصائص - مُضَادَّة لِلدَّيَسْتِيرِيَا، مُضَادَّة لِلإِسْهَال، شَافِيَة لِلْبَرُونَشِيَّت، شَافِيَة لِلرَّبْو.

الاستعمال - يَسْتَعْمَلُهَا الْهُنُود جَدًّا فِي مُعَالِجَةِ الدَّيَسْتِيرِيَا وَالإِسْهَال، وَيُؤَكِّدُونَ أَنَّ نُقَاعَة أَوْرَاقِ الشَّجَرَة تَشْفِي الرَّبْوَ وَالْبَرُونَشِيَّت. وَيَسْتَعْمَلُ الْهُنُود عَصِيرَ الْبَيْلا ضِدَّ الْهَوَاءِ الْأَصْفَر (الكُولِيرَا).

رائحته مُعْثِيَّة خَفِيفَة، مُهَيِّجَة، وَطَعْمُهُ حُلُو فِي الْبَدَايَة يُصْبِحُ حَامِزًا وَمُرًّا.

المُرَكَّبَات - يَحْتَوِي الْجَذْر على سَنَاجِينٍ أَوْ سَنَاجِينٍ (بوليغالين أي حَامِض بوليغاليك) يَنْتَمِي إِلَى مَجْمُوعَةِ الصَّابُونِيَّات. وعلى ٨٠٪ من السَّكَّار، زَيْت دُهْنِي مُرَكَّب من سَالِيسِيَلَات وَقَالِيرِيَّاتِ الْمَتِيل مع قَلِيل من حَامِض سَالِيسِيلِك حُرّ يَحْصُل نَتِيجَة انْشِطَارٍ لِهَيْتْرُوسِيد لم يُعْزَل بَعْد.

يُوجَد مع هَذَا الْجَذْر فِي الْأَسْوَاق جَذْر الْجَنْسَن، وَفِي بَعْض الْأَحْيَان جَذْر عِرْق ذَهَب بَرَاذِلِي غير أَصْلِي Ionidium Ipecacuanha H.Bn. من الْبَنْفَسَجِيَّات، يُضَاف إِلَيْهِ بِقَصْد الْعِشْر، وَتُجَد معه حَتَّى جَذْر صِرْم الدَّيْكَ، وعلى الْأَكْثَر حَوَالِي ٢٠٪ من الْفُرُوع الْهَوَائِيَّة لِبُولُوغَالَن فَرَجِينَا نَفْسِهِ.

الخصائص وطريقة الاستعمال -

مُقَشَّع ومُدَّر الْعِرْق الْغَزِير بِجَرَعَة خَفِيفَة، وَيُمَيِّع الْإِفْرَازَات وَيُيَسِّر التَّقَشُّع؛ وَهُوَ مَاسِط ومُقَيِّئ بِجَرَعَة قَوِيَّة. يُحْضَر مِنْهُ نُقَاعَة بِنِسْبَةِ ١٠٪، وَمَسْحُوق، وَمُسْتَخْلَص، وَشَرَاب سُكَّرِي مُسَجَّل فِي كِتَاب الْوَصُفَات الْفَرَنْسِيَّة الْوَطْنِيَّة لِعَام ١٩٧٤، وَصِبْغَة. مِقْدَار الْمَسْحُوق ٥٠، إلى ٢ غ.، كَمُقَشَّع؛ مِنْ ٢ إِلَى ٦ غَرَامَات كَمُقَيِّئ.

المحلول زيادة خفيفة من الشادر،
نستخرج البيلوكربين من هذا المزيج
بخضه مع الكلوروفورم. نخض
السوائل الكلوروفورمية مع الماء الذي
نضيف إليه الحمض التيتريك على مهل
حتى تفاعل حامض خفيف؛ نفصل،
بالتصفيق، محلول نترات البيلوكربين
المائي الذي حصل كما سبق ونخه في
حمام مريم بعد التصفية. ننقي نترات
البيلوكربين أخيرًا بتبكرات عديدة في
كحول غالي درجته ٩٠ كحولية (كودكس
١٨٨٤).

المواصفات - يحتوي نترات
البيلوكربين على ٧٧٪ من البيلوكربين
وعلى ٢٣٪ من نترات الأمونياك
NO₃H. ويكون في موشورات
مستطيلة، جالسة، لامائية، عديمة
اللون، لامعة، غير قابلة للتلف في
الهواء، تنصهر بين ١٧٤ و ١٧٩°سغ
وتتفكك في الوقت عينه. يذوب في ٨
أجزاء ماء بارد، وفي ١٥ جزءًا فقط
كحول ٩٠ درجة عند ٦٠°سغ أو في ٦٠
جزء كحول ٩٠ درجة عند ٢٥°سغ. إنه
ميا من.

الحفظ - في قارورة مقلعة بمعزل عن
الضوء.

سأم - الجدول Toxique - Tableau A

طريقة الاستعمال - بالفم أو تحت
الجلد، مقاديره الاعتيادية هي ٥ ملغ
للجرعة الواحدة (بالغون). مقاديره

طرق الاستعمال - الثمرة المجففة
التي تحل مكان البيل في الفرماكوبيا
الإنجليزية هي بيل ريفوس^(١) Bela de
Rumphius التي تسمى علميًا Malum
cydonium. وتُستبدل أيضًا في بعض
الأحيان بثمرة نوع آخر من فصيلة
السذابيات هي: فيرونيا الفيل^(١) أو
فيرونيا الهند^(١) أو تفاح الفيل: Feronia
elephantum.

أما المقادير فمن ٤ إلى ٨ غرامات من
المستخلص المائع.

ملاحظة - وردت البيل في أحد
المراجع المحلية على أنها ثمرة
«الأكل» وهو نوع من الفصيلة
التارنجية، كما ورد في المرجع عينه أن
«الفيرونية» هي جنس أشجار من فصيلة
البرتقاليات.

٦٤ - بيلوكربين وأملاحه

Pilocarpine et ses sels (F)

نترات البيلوكربين



التحضير - ننهك أوراق الجابورندي
وقشرته المسحوقة سلفًا، في كحول ٨٠
درجة مضافًا إليه ٨ غرامات حامض
كلورهدريك في الليتر. نقطر لكي
نفصل الكحول ونركز الفضالة حتى قوام
المستخلص المائع. نستعيد المستخلص
بقليل من الماء، نصفي، نضيف إلى

(١) التسمية للمؤلف.

القُصوى بالقَم: ٠,٠٢ غ للجرعة الواحدة، ٠,٠٥ غ لكل ٢٤ ساعة.

إن سُولفات الـهـلـوكُـزِين، وأسـيـتـاتـه، وفُوسفاتـه، الـتـي يـتـم الحـصـول عـلـيـها بإشـبـاع مُبـاشـر لـهـذه القـاعـدة، هـي أمـلـاح غـير مُسـتـعـمَـلـة تـقـرـيـبـًا.

بيلولات بَزْكلورور الحديد

بركلورور حديد سائل عند ٣٠°سغ ٥... غ مسحوق هامد كميّة كافية تُحضّر ١٠٠ بيلولة، تحتوي الواحدة على ٢٥ ملغ من البركلورور الجاف.

بيلولات بُرّيدة الكاكاو (لانسلوت)

رُبّدة كاكاو ٥ غ صمغ كثيراء ٠,٢٥ غ شراب الصمغ ٥ غ سكر مسحوق كميّة كافية تُقسّم إلى بيلولات أو إلى بلّعات. كان يُنصح بها في الماضي في الألم القلبي وفي كثير من الحالات التي لم يكن فيها تحمّل زيت كبد الموريّه ممكنًا.

بيلولات البلادون المُركّبة

مُستخلص عصير البلادون المُنقى ١... غ مرّ ٢ غ عرق الذهب ٢ غ تُحضّر ٣٦ بيلولة. كانت تُستعمل في الرّبو.

بيلولات حديدية

سُولفور الحديد الجاف ١,٢٥ غ مُستخلص الهنّـدب ٢,٥٠ غ جنّـطيـانا مـسـحـوقـة ١,٥٠ غ مُعلّب الورد ١ غ لصنع ٣٠ بيلولة يؤخذ منها ٢ إلى ٦ في اليوم. ضدّ اليرقان.

Pilules (F)

٦٥- بيلولات

بيلولات أُرْمينية

كُوبايُو مُبحّر في حَمّام مريم إلى

قوام اللزّقة ٣٢ غ مغنازيا محروقة ٢ غ كِبابة ١٠ غ بلّعة أُرْمينيا (طين) ١٠ غ تُضيف المغنازيا إلى الكُوبايُو المُجمّع؛ تُضيف الباقي وتُحضّر بلّعات (كُرات) من ٠,٤٠ غرام. كان يُعطى منها في الماضي من ٥ إلى ٢٠ في اليوم في حال الإصابة بالتعقبة. إن هذه البيلولات تُذكّر ببلّعات أُرْمينيا التي وُضعتها شارل ألبير.

بيلولات أو خَشَب الكُوباهو بالماتيكو

كُوباهو ١٠٠ غ دُهْن الماتيكو ٥ غ مَغنازيا كميّة كافية لصنع ١٠٠ بلّعة تُغطّى بالعلوتن تبعًا لطريقة راكان. في السّيلانات الحادة المُزمنة.

بيلولات خَشَب أو جَرابات الكُوباهو والپيسين والبيزموت

كوباهو ٢٢٠٠ غ
پيسين مُتَعَادِل ٦٠٠ غ
تَحْتَ نِيرات البِيزموت ١٢٠ غ
مَغْنازِيا مَحْروقة ١٨٠ غ
نُحْضِر كُتلة لِصُنع ٦٠٠٠ بَلْعَة نَكسوها
بالجِيلاتين .

مَقاديرها من ١٥ إلى ١٨ في اليوم .

بيلولات الديجيتال والسقمونيا والعُصَل، بيلولات مُبَوَّلة مُدِرَّة لِلسَّوائل

عُصَل مَسْحوق ٥ غ
ديجيتال ٥ غ
راتنج سَقْمُونِيا المَكْسِيك ٣ غ
عَسَل أبيض كَمِّيَّة كافيَّة
لِصُنع ١٠٠ بيلولة (دستور ١٩٤٩) .
كُل بيلولة تَحْتوي على ٠,٠٥ غرام من
مَسْحوق العُصَل و ٠,٠٣ غرام من
مَسْحوق السَقْمُونِيا . بُوشاردا يُشير إلى
هذه البيلولات على أَنَّها عِلاج مُمتاز في
حالات الاسْتِسْقَاء، ١ إلى ٦ في اليوم .

نظام الجدولين Régime du Tableau A et C

بيلولات دَوَابَّة (بورداش)

أَلوَّة، كَالوَمَل، صابون طَبِّي بِأجزاء
مُتساوية .

نُحْضِر بيلولات من ٠,١ غرام .

ب ي ل

بيلولات زَرْنِیَخات الحديد

زَرْنِیَخات الحديد ٠,١٥ غ
مُسْتَخْلَص حَشِيشَة الدِّينار ٤ غ
خُيْزَة مَسْحوقة ٤ غ
شَراب زَهْر البُرْتُقَال
السُّكَّرِي كَمِّيَّة كافيَّة
لِمَقْدَار ٤٨ بيلولة؛ واحدة في اليوم .
ضِدَّ القُوباء .

بيلولات زَرْنِیَخِة (بازان)

زَرْنِیَخات الحديد ٠,١٠ غ
مُسْتَخْلَص الحُلُوة مُرَّة ١ غ
تَحْضِير ٢٠ بيلولة .

بيلولات زَرْنِیَخِة مُرْكَبَة (وِلْسُن)

زَرْنِیَخات الصُودِیوم ٠,١٢ غ
عُود الأَنْبِیاء مَسْحوق ٢ غ
كَبْرِيت الإِثْمَد المُدْهَب ١,٢٥ غ
لُعاب كَمِّيَّة كافيَّة
لِتَحْضِير ٢٤ بيلولة . واحدة في اليوم
في إصابات البَشْرة العَصِيَّة .

بيلولات زَنْبَقِيَّة مُسَهِّلَة قَوِيَّة، بيلولات بَلُوسْت

زَنْبَق ٦٠ غ
عَسَل ٦٠ غ
نُطْفِئ الزَنْبَق تَمَامًا مع قَليل من الأَلوَّة
أَدْنَاهُ؛ عِنْد ذَلِكَ نُضِيف :

أَلوَّة ٦٠ غ
سَقْمُونِيا ٢٠ غ

مِسْك وَعَثْبَر، من كل واحد ١. دَرَاخمة
دقيق الحِنطة ٢. دَرَاخمة
تُشكَّل كُتلة مع عصير اللَّيْمُون والماء
تُقَسَّمها إلى بيلُولات بحجم حَبَّة
الحَمَص.

بيلُولات ضِدَّ البرونشيت المُزْمِن

مُستخلَص العُنْصُل ١ إلى ١,٦٠ غ
صَمغ أُمُونِيَاك ٢ غ
كلورهيترات المورفين ٠,١٠ غ
لصنع ٢٠ بيلُولة. من ٢ إلى ٤ في
اليوم. يُضاف إليها أحيانًا القليل من
بَلْسَم تُولُو وتُدَحْرَج في مَسْحوق
السَّوْسَن.

بيلُولات ضِدَّ السَّرطان

صابون طَبِّي ٤ غ
صَمغ أُمُونِيَاك ٢ غ
يُودُور الحديد ١ غ
برومور الحديد ٠,٥٠ غ
مُستخلَص الشُّوكرَان ١,٥٠ غ
مُستخلَص الأَكُونيت ١,٥٠ غ
نُقَسَّم إلى بيلُولات من ٠,٢٠ غرام
يُؤخَذ منها ٢ إلى ٤ في اليوم ولمدَّة ٦
أشهر مُتَوَالِيَة على الأقل.

بيلُولات ضِدَّ النَّقْرس

مُستخلَص الحَنْظَل المُركَّب ٢٠ غ
مُستخلَص الشُّورْتِجان ٢٠ غ
مُستخلَص الأَفْيُون ١,٣ غ

راوُنْد ٣٠ غ
بَهَار أسود، فَلْفَل أسود ١٠ غ
نُحْضَر بيلُولات من ٠,٢٠ غرام
(دستور ١٨٨٤).

كل بيلُولة تَحْتَوِي على ٠,٠٥ غ زَيْتَق،
٠,٠٥ غ أَلْوَة، ١٧ ملغ سَقْمُونِيَا.

واحدة إلى ٤ بيلُولات في الأمراض
السَّفْلِيَّة والقُوبائيَّة. لذكرى التاريخ.

بيلُولات مَشْهُورَة بَقِيَّت تركيبتها سِرِّيَّة
عند الطَّيِّب الجَرَّاح بَلُوسْت نفسه لمدَّة
طويلة، ومن ثَم احتفظت بِسِرِّيَّتها عند
عائلته.

إنَّ بيلُولات بَرَبْرُونس وبيلُولات رونو
أو رونُودُو التَّابُولِيَّة لم تكن سوى أَشْكَال
من بيلُولات بَلُوسْت.

زَيْتَق ١ أونصة
سُكَّر ١ غروس
Diagrède ١ أونصة
جَلَب ١ أونصة
تُشكَّل كُتلة مع كَمِّيَّة كافية من التَّيِّيز
الأبيض وتُقَسَّمها إلى بيلُولات وزن
الواحدة ٤ حَبَّات (بُومِيه).

إنَّ تركيبة أميرال الأتراك الكبير
بَرَبْرُونس، الَّتِي وهبها إلى الملك فرنسوا
الأوَّل، والذي كان بحاجة ماسَّة إليها،
هي التَّالِيَة:

فِيضَة Vif argent ٢٥ دَرَاخمة
راوُنْد ١٠ دَرَاخمة
Diagrède ٣ دَرَاخمة

نُحَضَّر بيلولات من ٠,١٥ غرام.

اقترح بوشاردا هذه البيلولات لكي
تَحُلَّ مَحَلَّ بيلولات لارتيغ التي كان
يُعزى لها كذلك التَّركيب التالي:
مُستخلَص الحَنْظَل المُرَكَّب ٢٠ غرامًا،
مُستخلَص بزور السَّورَنْجان المائي
الكُحولِي ١ غرام؛ ونَقِيع الدِّيَجِيَتال ١
غرام.

إنَّ البيلولات أعلاه كانت تُعطى
بمقدار ١ إلى ٦ حَتَّى حُصول الإسهال
القويِّ للمعدة. وكان يُفَضَّل في بعض
الأحيان استبدال غرام مُستخلَص الأفيون
بمقدار عَشْر غرامات من سُولفات الكينا.

بيلولات ضِدَّ النَّقْرِس (لومازوريه)

سُولفات الكينا ٠,٥٠ غ
مسحوق ديجيتال ٠,٢٥ غ
مَسحوق جَذر البَلَادُون ٠,١٠ غ
أَسَات المورفين ٠,١ غ
مُستخلَص حَسَّ السَّم كَمِّيَّة كافية
مَسحوق سْتِراَل Strahl كَمِّيَّة كافية
نُحَضَّر ٢٠ بيلولة. تُؤخَذ خلال
يومين، كُلَّ بيلولتين معًا، وعند النَّوبات
العَنيفة، وخلال ٤ أَيام عندما تُصبح
النَّوبات أَقلَّ كثافة.

بيلولات طارِدة لِلْحُمَى (مارك)

ناردين ٨ غ
سُولفُور الحديد ٤ غ
عَسَل كَمِّيَّة كافية

نُحَضَّر ٨ بُلعات يُؤخَذ منها واحدة كُلَّ
ساعتين تَفْصِيْلان النَّوبات.

بيلولات طارِدة لِلْحُمَى (مَآيْتِرْ نَجَر)

كينا ١٥ غ
كَرْبُونات البُوناسيوم ٤ غ
كَرْبُونات الأُمُونِيَا ٢ غ
مِلح نَبَاتِي ٤ غ
كَبْرِيَت الإِثْمِد المَذْهَب ٢ غ
مُستخلَص نَقْل الماء ٤ غ
مُستخلَص الأَبْسَنْت ٤ غ
مُستخلَص البَقْدُونِس كَمِّيَّة كافية
نُحَضَّر كُتْلَة تُقسَّمُها إلى بيلولات من
٠,١٥ غرام.

بيلولات فرانك، حُبُوب الدَّكْتور فرانك الصَّحِيَّة

أَلْوَة ١٠٠ غ
جَلْب ١٠٠ غ
راوْنْد ٢٥ غ
شَرَاب الأَبْسَنْت كَمِّيَّة كافية
نُحَضَّر بيلولات من ٠,١٠ غرام
مُقَضَّضة. مقاديرها ١ إلى ١٢ بيلولة في
مِلْعَقَة حَسَاء أو شُورْبَاء، حسب الغاية
المُسهِّلة المطلوبة. كانت تُدَوَّب أحيانًا
في حُقْنِ شَرِجِيَّة.

وحسب زَعْم غَيْبُورْت، إنَّ حُبُوب
الدَّكْتور فرانك الصَّحِيَّة لم تكن بالواقع
مُرَكَّبة سوى من الأَلْوَة ومن عَصِير
السُّوس المُدَوَّبة على السَّاخِن والمُبَخَّرَة

حَتَّى الْقِيَامِ الْبَيْلُولِيِّ. وَيُدْخِلُ إِلَيْهَا
الْبَعْضُ الْآخِرَ مِرَّةً الثَّوْرَ، مُقَيَّنٌ، إلخ.

كَانَتْ هَذِهِ الْبَيْلُولَاتُ تُبَاعُ فِي عُلْبٍ أَوْ
فِي أَنْصَافِ عُلْبٍ (عُلْبٍ نِصْفِيَّةٍ).

وَيَبْدُو أَنَّ مَا كَانَ يُسَمَّى «مُقَوِّي أودان -
روفيير المُسَهِّل» أَوْ «إِكْسِير أودان -
روفيير المُقَوِّي المُسَهِّل» كَانَ نَتِيجَةَ
مُعَالَجَةِ مَوَادِّ بَيْلُولَاتِ فِرَانِك بِمَاءِ الْحَيَاةِ.

بَيْلُولَاتُ كَرْبُونَاتِ حَدِيدِي، بَيْلُولَاتُ قَالِيَه

نُذَوِّبُ السُّوْلَفَاتِ عَلَى السَّاحِنِ فِي
كَمِّيَّةٍ كَافِيَةٍ مِنَ الْمَاءِ الْخَالِي مِنَ الْهَوَاءِ
بِالْغِلْيَانِ وَالْمُحَلِّيِّ سَلْقًا بِمَقْدَارِ ١/٢٠
مِنْ وَزْنِهِ مِنَ السُّكَّرِ. نُذَوِّبُ الْكَرْبُونَاتِ
بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا. نُصَفِّي الْمَحْلُولَيْنِ، كُلَّ
عَلَى حِدَةٍ؛ نَجْمَعُهُمَا فِي زُجَاجَةٍ،
نَخْضُهَا، وَنَتْرَكُهَا لِلرَّاحَةِ؛ نُصَفِّقُ السَّائِلَ
الَّذِي يَطْفُو فُضَالَةَ بَرُوتوكربوناتِ الْحَدِيدِ
الَّتِي تَشَكَّلَتْ، وَنَضْعُ مَكَانَهُ كَمِّيَّةً جَدِيدَةً
مِنَ الْمَاءِ الْخَالِي مِنَ الْهَوَاءِ وَالْمُسْكَّرِ.

نُتَابِعُ عَمَلِيَّاتِ الْغَسِيلِ هَكَذَا حَتَّى
يُصْبِحَ الْمَاءُ لَا يَحُلُّ مَعَهُ لَا سُولَفَاتِ
الْحَدِيدِ وَلَا كَرْبُونَاتِ الصُّوْدِيَوْمِ؛ عِنْدَ
ذَلِكَ نَرْمِي الرُّوَاسِبَ عَلَى قِمَاشَةٍ
مَرْصُوصَةٍ وَمُشْرَبَةٍ بِشَرَابِ السُّكَّرِ.

نَعَصْرُهَا بِقُوَّةٍ وَنَمَزُجُهَا مَعَ الْعَسَلِ وَمَعَ
سُكَّرِ اللَّبَنِ (الْحَلِيبِ). نُرَكِّزُ الْمَزِيجَ
بِسُرْعَةٍ فِي حَمَامٍ مَرِيمٍ حَتَّى الْقِيَامِ
الْبَيْلُولِيِّ. نَمَزُجُ ٣ أَجْزَاءَ مِنْ هَذِهِ الْمَادَّةِ
مَعَ جِزْءٍ وَاحِدٍ مِنْ مَسْحُوقِ السُّوسِ
وَنَصْنَعُ بَيْلُولَاتٍ مِنْ ٠,٢٥ غِ نَضْعُهَا فِي

قَارُورَةٍ مُقْفَلَةٍ جَيِّدًا.

كُلُّ بَيْلُولَةٍ تَحْتَوِي بِشَكْلِ مَحْسُوسٍ
عَلَى ٠,٠٣ غَرَامٍ مِنَ الْحَدِيدِ.

يُمْكِنُ تَقْضِيزُ هَذِهِ الْبَيْلُولَاتِ أَوْ
دَحْرَجَتِهَا فِي مَسْحُوقِ الْحَدِيدِ الْمُسَمَّقِ.

إِنَّ بَيْلُولَاتِ قَالِيَه Vallet تُحَفَظُ لِمَدَّةٍ
طَوِيلَةٍ مِنْ دُونَ أَنْ تَتَفَوَّأُ كَسَدٌ. وَهِيَ
بَيْلُولَاتٌ كَانَتْ تَشْتَهَرُ عَلَى مَا يَبْدُو
بِفَعَالِيَّتِهَا الْكَبِيرَةِ ضِدَّ الْبَرَقَانِ.

(تَرْكِيْبَةُ مُمَاطِلَةٍ لِبَيْلُولَاتِ بِلُودِ).

الْمَقَادِيرُ: مِنْ ٢ إِلَى ١٠ بَيْلُولَاتٍ فِي
الْيَوْمِ. دَسْتُورٌ أَدْوِيَّةٌ ١٩٣٧.

بَيْلُولَاتُ الْكُوبَاهُو وَالْكَبَابَةِ وَالتَّرْبُتَيْنِ

كَبَابَةُ ٩٠ غ
تَرْبُتَيْنِ مَطْبُوح ٢٤ غ
كُوبَاهُو ٢٤ غ
لِتَحْضِيرِ ١٠٨ بَلْعَاتٍ تُغْلَفُهَا بِالْجِيلَاتِينَ.

يُؤْخَذُ مِنْهَا ٤ إِلَى ٣٠ فِي الْيَوْمِ مَعَ رَفْعِ
الْمِقْدَارِ تَدْرِيجِيًّا. يَجِبُ أَلَّا تُعْطَى إِلَّا بَعْدَ
مَرُورِ ٢٥ أَوْ ٣٠ يَوْمًا عَلَى الْاِقْتِحَامِ
التَّعْقِيْبِيِّ.

إِذَا أَضَفْنَا ٠,٠٥ غَرَامٍ إِلَى كُلِّ بَلْعَةٍ مِنْ
كُتْلَةِ بَيْلُولَاتِ قَالِيَه، نَحْصَلُ عَلَى بَلْعَاتٍ
أَوْ بَيْلُولَاتِ الْكُوبَاهُو، الْكَبَابَةِ وَالتَّرْبُتَيْنِ
الْحَدِيدِيَّةِ الَّتِي وَضَعْنَا بُوشَ؛ يُؤْخَذُ مِنْهَا
٤ إِلَى ١٦ فِي الْيَوْمِ عِنْدَ الْأَفْرَادِ الْمُصَابِينَ
بِفَقْدِ الْقُوَّةِ وَالْوَهْنِ.

بيلولات مُباركة، بيلولات أَلَوِيَّة نَتْنَة

أَلَوَة	..... غ ٣٠
سَنَى	..... غ ١٥
حَلْتِيَت	..... غ ٨
أُشَقْ أَي حَلِيَّة	..... غ ٨
مُرّ	..... غ ١٥
زَعْفَرَان	..... غ ٤
قِشْر جَوَز الطَّيْب	..... غ ٤
سُولَفَات الْحَدِيد	..... غ ٤٥
زَيْت الْكَهْرْمَان	..... غ ٤
شَرَاب الشَّيْح (رَبْمَا الْقَيْصُوم)	..... غ ١٥
نُحَضَّر مِنْهَا بِيلُولَات مِنْ ٠,٢ غرام.	

بيلولات مُبَوَّلَة

دِيَجِيْتَال	..... غ ١٢
سَقْمُونِيَا	..... غ ٦
عُصْل	..... غ ٦
مُسْتَحْلَص حَبِّ الْعَزْعَر	..... كَمِّيَّة كَافِيَة
لِصْنَع ١٢٠ بِيلُولَة.	

بيلولات نيترات الفِضَّة المُرَكَّبَة

مُسْتَحْلَص أَقْيُون	..... غ ١,٢٠
كَافُور	..... غ ١,٥٠
مِسْك	..... غ ٠,٧٥
نيترات فِضَّة	..... غ ٠,١٠
نُحَضَّر ٣٠ بِيلُولَة. ضِدَّ رَقْصِ الْقَدِيسِ	
غِي ^(١) ، وَالصَّرْع.	

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

ب ي ل

بيلولات نيترات الفِضَّة والفُوسْفُور

نيترات فِضَّة مُتَبَلَّرَة	..... غ ٠,٥٠
فُوسْفُور	..... غ ٠,٠٥
حَشِيْشَة (الْكَيْف)	..... غ ٠,٣٠
لُبْ خُبْز طَازِج	..... كَمِّيَّة كَافِيَة
نُحَضَّر ٢٠ بِيلُولَة. نَهْرَسِ الْفُوسْفُور	
مَعَ غَرَام وَاحِدٍ مِنَ السُّكَّرِ اللَّبْنِيِّ	
(الْحَلِيْبِيِّ) الْمُرْطَّبْ بِقَلِيلٍ مِنَ الْمَاءِ،	
حَتَّى الْانْقِسَامِ التَّامِّ، نُضَيِّفْ بَعْدَ ذَلِكَ	
مُسْتَحْلَصَ الْقُتْبِ الْهِنْدِيِّ وَالنَّيْتَرَات.	

بيلولات يُودُور البُوتَاسِيُوم

يُودُور الْبُوتَاسِيُوم	..... غ ٥
شَرَاب بَسِيط	..... كَمِّيَّة كَافِيَة
خُبِيْزَة مَسْحُوقَة	..... غ ٥
نُحَضَّر ١٠٠ بِيلُولَة نُلَبِّسُهَا وَنَحْفَظُهَا	
فِي قَارُورَاتٍ مُقْفَلَة.	

بيلولات يُودُور الْحَدِيد، بيلُولَات بِلَانْكَارْد

يُود	..... غ ٤١
بُرَادَة حَدِيد	..... غ ٢٠
مَاءٌ مُقَطَّر	..... غ ٦٠
عَسَل	..... غ ٥٠
مَسْحُوق صَلْصَال صِينِي	..... كَمِّيَّة كَافِيَة
نَضْعُ الْمَاءِ وَالْيُودِ وَالْحَدِيدِ مَعًا فِي	
حَوْقَلَة وَنَخْضُهَا بِقُوَّةٍ؛ نُصَفِّي السَّائِلَ	
الْمُخْضَرَّ اللَّوْنِ الَّذِي يَنْتِجُ عَنِ التَّفَاعُلِ	
فِي وَعَاءٍ تَبَخَّرَ مُحَدَّدَ الْوِزْنِ يَحْتَوِي عَلَى	
عَسَلٍ؛ نَغْسِلُ الْحَوْقَلَة وَالْمِصْفَاةَ بِوَاسِطَةِ	

١٠ غرامات ماء مُقَطَّر مُعَسَّل بِشَكْل خَفِيف .

نُحَضَّر ١٤٤ بِيْلُوَّة . داءِ الْخَنَازِير ، الْأَوْرَامِ الْجَرَذِيَّة .

بِيْلُوَلَات يُوْدُوْر الزَّرْبُق

بروتو يُوْدُوْر الزَّرْبُق ٠,٥ غ
رُبَّ الْبَيْلَسَان ٢ غ
سُوس كَمِّيَّة كَافِيَّة
نُحَضَّر ٥٠ بِيْلُوَّة .

بِيْلُوَلَات يُوْدُوْر الْكَلُورُور الزَّرْبُقِي

يُوْدُوْر كَلُورُور الزَّرْبُق ٠,٢٥ غ
صَمْع عَرَبِي ١ غ
لُبُّ الْخُبْز ٩ غ
ماء زَهْر الْبُرْتُقَال كَمِّيَّة كَافِيَّة
نُحَضَّر ٢٥ بِيْلُوَّة . يُؤْخَذ ١ إِلَى ٣ فِي الْيَوْم . الْعَدَّ الْوَرْدِي .

٦٦- بِيُوت^(١) ، صَبَّار وَلِيْمَز^(٢)

Peyotl (E)

Peyote, Cactus LSD (F)

Echinocactus Williamsii, Echinocactus Lewinii, Anhalonium Williamsii, Anhalonium Lewinii, Lophophora Williamsii (S)

نَبَات مَكْسِيكِي صَغِير مُقَدَّس وَحِيد الْجِنْس وَالتَّوْع مِنْ فَصِيلَةِ الصَّبَّارِيَّات . وَهُوَ مِنْ أُنْدَر أَنْوَاعِ الصَّبَّارِ الْخَالِيَةِ مِنَ الْأَشْوَاك . يَعْلُو مِنْ ١٥ إِلَى ٢٠ سَم . سَاقُهُ سَرَحَةٌ أَسْطَوَانِيَّة تَنْتَهِي بِأَرْسُوسَةٍ

تُبَخَّر فِي الْبَدَايَةِ بِسَرْعَةٍ ، وَمِنْ ثَمَّ فِي النِّهَايَةِ عَلَى مَهْلٍ ، حَتَّى يَنْقُصَ النَّجَاحُ إِلَى ١٠٠ غرام . نُضَيِّف كَمِّيَّة كَافِيَّة مِنْ الصَّلْصَالِ Kaolin لِكِي نُشَكِّل كُتْلَةً مُتَجَانِسَةً . نُقَسِّم الْكُتْلَةَ إِلَى ١٠٠٠ بِيْلُوَّة نُدْخِرْجَهَا فِي مَسْحُوقِ الْحَدِيد . نَعْرِضُ الْبِيْلُوَلَات لِحَرَارَةٍ لَطِيفَةٍ . نُحَضَّر مِنْ جِهَةٍ ثَانِيَةِ مَحْلُولًا مِنَ السَّنْدُرُوس (زَرْنِيخ أَحْمَر) ٢,٥٠ غ . وَمِنْ بَلَسَم تُولُو (إِنْ فُضَالَةً شَرَاب بَلَسَم تُولُو قَدْ تَصَلَحَ لِهَذَا الْغَرَضِ) فِي ٢٥ غرام أَثِير ، نَصَبْ هَذِهِ الصَّبْغَةَ فِي وَعَاءٍ تَبْخِيرٍ حَيْثُ تَكُونُ فِيهِ الْبِيْلُوَلَات (مُجَزَّاةً) وَنَجْعَلُ الْوَعَاءَ يَدُورُ بِحَرَكَةٍ مُتَنَاسِقَةٍ لِكِي تَتَرَطَّبَ مِنَ الْخَارِجِ وَتُسَهَّلَ تَبَخُّرُ الْأَثِيرِ . أَخِيرًا ، عِنْدَمَا تَبْدَأُ الْبِيْلُوَلَات بِالِاتِّصَاقِ ، نُفَرِّغْهَا فِي قَوَالِبٍ لِلْعَجِينِ ، مَعَ الْإِنْتِبَاهِ إِلَى فَصْلِ الْبِيْلُوَلَاتِ الَّتِي تَلْتَصِقُ فِيهَا بَيْنَهَا . نَتْرُكُهَا فِي الْهَوَاءِ الطَّلَقَ لِمُدَّةِ ٢٤ سَاعَةٍ ، وَنُنْهِي التَّجْفِيفَ إِذَا لَزِمَ الْأَمْرُ فِي مِحْمَ حَرَارَتِهِ ٤٠°س . بَعْدَ التَّجْفِيفِ نَضْعُ الْبِيْلُوَلَاتَ فِي قَارُورَاتٍ زُجَاجِيَّةٍ نُقْفِلُهَا جَيِّدًا . كُلَّ بِيْلُوَّةٍ تَحْتَوِي عَلَى ٠,٠٥ غرامٍ مِنَ الْيُوْدُوْرِ الْحَدِيدِيِّ (دَسْتُور ١٩٣٧) .

بِيْلُوَلَات يُوْدُوْر الرِّصَاصِ

يُوْدُوْر الرِّصَاصِ ٢ غ
مُعَلَّبُ الْوَرْدِ كَمِّيَّة كَافِيَّة

(١) التَّسْمِيَةُ لِأَدْوَارِ غَالِبٍ .

(٢) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ .

إلخ. البيوتلين هو القلويد الأكثر وفرة؛ وهو، كالأنهالامين واللوفوفورين، إلخ يحتوي على نواة إيزوكينولاييكية. المرقالين والأنهالين بُنيتُهما أبسط.

الخصائص والاستعمال - تُعزى إلى

المرقالين عمومًا خاصيّة إحداث رؤى مُلوّنة. أعطى المُستخلص العام (Panpeyote) بجرعات قدرها ٠,٠٥ غرام مُكرّرة. إنّه يُحدث غالبًا حالة غيائيّة. استعمل البيوتلين بشكل كلورهيدرات كمُؤم مُخدّر ومُسكّن، بجرعات قدرها ٠,٠١ غ إلى ٠,٠٣ غ في اليوم، في بعض الإصابات العقليّة. إنّ إدمان المُخدّرات السامة الحديث أعاد الضوء على هذه الموادّ التي تُسجّل اليوم على الجدول B منذ العام ١٩٦٦، كمواذّ مُهلوسة. وكان مَضغ دوائر صغيرة من الثّبات يَسمح لأهل البلاد أن يتصدّوا للثّعب والعطش؛ كما كان يُزوّدُهم بهلّوسات مرّيّة عجيبه ونادرة.

غليظة يَرمعيّة تعلوها صُفوف من الثُّعلول المُفلطحة. تحمل كلّ ذرّة مُستديرة وقليلة البُزور، ضُمّة من الأوبار الصّوفيّة. أزهاره صغيرة فرديّة بيضاء أو ورديّة اللون، تُنتج عددًا هائلًا من البُزور حتّى بطريقة التّغيير المُباشِر.

إنّ تكثير هذا الثّبات بالبزور سهل للغاية ولكنّ إفراخ البذار يَكون بطيئًا. جذره الوتديّ الشّكل المخروطيّ اللَّفّتيّ، يُشكّل تحت الثّراب مخزّونًا من الغذاء والماء. كما أنّ كافّة أعضاء الثّبات المَطمورة تكون رَخوة ولَحميّة، ممّا يُوجب زراعته في تربة خَوّارة جدًّا وجيدة التّهوئة.

المُرغبات - دَرَس كيمياء البّيوت، وبنوع خاصّ في ألمانيا والنّمسا، كلّ من لويّن، هَفْتَر، سبيث، الذين وصفوا ٥ قلوّيدات فيه على الأقلّ: مَرَقالين $C_{11}H_{17}O_3N$ ، أنْهالُونين $C_{13}H_{15}O_3N$ ، أنْهالَامين $C_{11}H_{15}O_3N$ ، لُوفُوفُورين $C_{11}H_{17}O_3N$ ، بَيُوتُلين $C_{13}H_{19}O_3N$

الأساسي الذي يُستعمل في مُعالجة السّفلس، في نُقاعة أو في صِبغة كُحولِيّة. جذر تاْيُويا ١؛ كحول ٣؛ تُؤخذ الصّبغة بمقادير خفيفة بدءًا بنُقطة واحدة، نرفعها تدريجيًّا حتّى ١٥ نُقطة. يُحضّر كذلك لُصوقات مُصرّفة من المسحوق.

ت

المُرْكَبات - عَزَل مارتان من التايُويا:
راتنج أخضر اللّون، مادّة دَسِمة ومادّة استخراجيّة بُنيّة اللّون، مُرة جدًّا وعطريّة جدًّا، عَفَص، نَشاء، زَيْت طَيّار، مَغْنِيزيا، أُلومِين، كلس، حديد، بوتاس، لِيْف. الموادّ المعدنيّة تُوجد فيه بوفرة عالية جدًّا.

قام دو جاردان بإجراء تجارب على هذه المادّة المُبجّلة جدًّا من قِبَل الأطباء البرازيليّين، في مُعالجة السّفلس، والاستسقاء، والانسدادات الحشويّة، والثّقُرس، والصّرَع، إلخ.

وَصَل التايُويا إلى أوروبا في سرائح مُدَوّرة مُجفّفة سمكها ٣ ملم وقُطرها ٤ ملم، مُصفّرة اللّون ومُشعّة البناء الدّاخليّ كما هو الحال في جُذور الفاشيرة.

٦٨- تَبَغ تَبَاكُم Nicotiana, Tobacco (E)
Nicotiane, Tabac, Tabac commun, Tabac de la Havane, Pétun, Herbe à la reine, Herbe du grand-prieur, Herbe de Ste-Croix, Herbe à tous les maux (F)
Tabak (D)
Nicotiana tabacum (S)

نَبات حَوَلِيّ من فصيلة الباذنجانيّات،

Tayuya (E)

Tayuya, Tayuia (F)

Tayuya (D)

Trianosperma tayuya, Bryonia tayuyia (S)

٦٧- تايُويا^(١)

إنّ كلمة تايُويا هي تسمية شعبيّة. علماء الطّبيعة البرازيليّون غير مُتفقون على النّبات الذي يُنسب إليه هذا الاسم، وهو في كلّ حال نَبات من فصيلة القرعِيّات يُشير مارسيوس إلى نَبات يتحلّى بخصائص مُقيّنة ماسِطة يُدعى Trianosperma tayuya؛ بينما نجد في معشبة مُتّحف باريس نموذجًا نباتيًّا مُدَوّنًا باسم علميّ هو: Bryonia Tayuia Vellozo.

جَنَبَة سَرْعِيّة، بَرّيّة في الغابات أو في حُقُول البُنّ في الغالب؛ أوراقها مُسنّنة، ثمرُها ثلاثيّة الفُصوص تحتوي على حوَالى ١٢ بذرة؛ جذرها مُتطاوِل لِفَتِي الشّكل.

الخصائص والاستعمال - كافّة أقسام النّبات مُرة الطّعم، مُسهّلة قويّة، وحالة مُصرّفة، تُحدِث عملًا خاصًّا جدًّا على الجهاز اللّمفاويّ. الجذر هو القسم

(١) التسمية للمؤلّف.

ت ب غ القوام شبه عديمة اللون، طَيَّارة، رائحتها وطعمها تَبَغِيَّان إلى أقصى حد: نيكوتين شبه نَقِيّ.

المُوصَفات - النِّكُوتِين هو سائل زَيْتِيّ، عَدِيم اللون، كثافته ١,٠٠٩ عند ١٥°س، ولكته يَمِيل رويذًا رويذًا إلى اللون القاتم إذا تعرَّض للهواء. طعمه حامِز ولاهب؛ يَغلي عند ٢٤٧°س وينثُر أبخرة مُهَيِّجَة؛ دَوَاب جدًا في الماء، والكحول، والأثير، والزُّيوت الدَّسِمة. وهو سَمّ عَنيف. تَخْتَلِف نسبته في التَّبوغ المَزروعة من ١ إلى ٨٪.

إنَّ التَّبَغ يُعطي بتقطيره مع الماء مادّة مُضطَرِّبة تَشكُل فيها بِلُورات نيكوتيانين أي كافور التَّبَغ. وينسب البعض عطر التَّبَغ إلى هذه المادّة؛ أمّا بالنسبة للبعض الآخر، فقد يكون العطر مرثّه إلى قِلَويد طَيَّار، أكثر سُمِّيَة من النِّكُوتِين: كُولِيدِين $C_8H_{11}N$.

كذلك تَحْتوي ورقة التَّبَغ على حامِض نيكوتيانيك وهو حَصِيلَة أُكْسَدَة النِّكُوتِين، وعلى سَكَّر مُحَلَّل كيميائيّ، حامِض تَبَاكو - تَنِيك مُشابه لحامِض الكافِيه - تَانِيك، وعلى صابُونُوسيدات وأملاح بوتاسيوم (٥ إلى ١٠٪).

ولقد استخرج آخرون من التَّبَغ (١٩٠١-١٩٠٧) قِلَويدات ثَانَوِيَة مُخْتَلِفة، غير مُؤكَّسَجَة، وزنها الذَّرِّي أخفّ بقليل من وزن النِّكُوتِين: نيكوتايين، نيكوتيمين (مُتَجازِي النِّكُوتِين)، نُور - نيكوتين،

أورافه كبيرة مُتطاوِلة سِنَانِيَة، مُسْتَدَقَّة الرَّأْس؛ أزهاره وَرْدِيَة، تَزْيِينِيَة، في عُثْكُول واسع؛ التَّاج قِمَعِيّ الشَّكْل، مُتَفِيخ العُنُق، ذات سَكَمَات مُنْبَسِطَة، حادّة، وأنبوب من ٢ إلى ٨ سم؛ ساقه قَوِيَة، بَسِيطَة، تَعْلُو من ١,٥ إلى ٢,٥ م. يُنْتِج تَبَغ التَّدخين. مهدّه أمريكا الاستوائِيَة. رائحة النَّبات الغَضّ مُخَدَّرَة، طعمه مُرّ ومُعِثّ، رائحة التَّبَغ الجاف المُمَيَّزَة تَتَنامى خِلال العَمَلِيَّات الَّتِي يَخضع لها.

من أمريكا، دَخَلَ إلى إسبانيا أوَّلًا، عام ١٥٦٠. اسمه العِلْمِيّ Nicotiana هو اسم السَّفِير الفَرَنسِيّ جان نيكوت، سفير الملك فرانسوا الثَّانِي إلى إسبانيا؛ وهو الَّذِي كان أوَّل من أتى بالنبَّة إلى فرنسا عام ١٥٦٠ وكرَّم بها الملكة كاترين دو مَدِيسيس.

المُرَكَّبَات - يَحْتوي التَّبَغ على ٢ إلى ١٠٪ من قِلَويد قَوِيّ يَدِين له بخصائصه، ألا وهو النِّكُوتِين $C_{10}H_{14}N_2$ الَّذِي اكتشفه بوسلِي وزَايْمَن عام ١٨٠٩. يَتَمَّ الحُصُول على هذا الجَوْهر بتقطير التَّبَغ مع الماء المُقَلَّى بالبُوتاس الكاوي، ومُعَادلة الهيدرولة الحاصِلَة بواسطة حامِض سُولفورِيك، وبالتَّبَخِير حتَّى قِوام المُسْتَخْلَص الَّذِي تُهَكَّة بالكحول، ونُجَّره من جَدِيد، ونَقَطَّر المُسْتَخْلَص الكُحُولِيّ مع الماء والبُوتاس الكاوي ومن ثَم نُحَرِّك التَّنَاج المُقَطَّر مع الأثير؛ يَتَبَخَّر الأثير تَلَقَائِيًا، وتَبْقَى مادّة زَيْتِيَة

وتكون شعاعات الجسم اللّيفي الجُمَارِيَّة في الجذر أكثر عددًا، وغير كاملة أيضًا؛ لا يوجد لب (دستور أدوية).

المُرْكَبَات - يتألف تُرْبُد الصّيَادِلَة عموماً من ٦٣ إلى ٧٥٪ ريزومات، ٢٢ إلى ٣٠٪ جذور، ١٪ سوق. طعمه حامز ومُغْبٍ. يحتوي على ٧ إلى ٨٪ من الرّاتنج الذي يذوب في الأثير، ٢٪ تُرْبَاتين وهو هيتروسيد يذوب بالكحول ويتألف الرّاتنج من رَامْثوسيد: ألفا - ترباتين ومن أوزيد Oside آخر، بيتا - ترباتين يفصله بالأثير.

التُّرْبَاتين يَتَحَوَّل بفعل القَلَى إلى حامض تُرْبَاتيك. تَشْطُرُه الحوامِض المُخَفِّفَة إلى حامض إيزوبوتيريك، تُرْبَاتُول، وغلوكوز.

التُّرْبُد المَخْزَنِي يجب أن يحتوي على ٧٪ من الرّاتنج كحدّ أدنى، ١٪ من كِسْرَات السّاق القاعدية كحدّ أقصى.

الخصائص - مُسَهِّل عَنيف، نادرًا ما يُسْتَعْمَل.

الاستعمال - يدخل في تركيب صبغة الجَلْب المُرْكَبَة.

طريقة الاستعمال - مقادير الصَّمغ تُعْطَى كما ذُكِر في مقال الجَلْب المُتَصَبِّع في هذا المُعْجَم.

الخصائص - التّيَكُوتين، مادة مُخَدَّرَة - حَامِزَة قَوِيَّة جدًّا، لا تُسْتَعْمَل قَطْعًا سوى من الخارج. نُقَاعَة أَوْرَاق مُخَفِّفَة بمقدار ١٠ بالألف في الماء، أُعْطِيَتْ في حَقْنٍ شَرْجِيَّة ضِدَّ الأَقْصُور الدُّودِي الشَّكْل (عَمَلِيَّة خَطِرَة). كما اسْتَعْمِل التَّبَغ أيضًا في لُوسِيونات ضِدَّ الجَرَب، والقَرَع، والتَّقْرَس، إلخ.

٦٩- تُرْبُد، أَلْمَان تُرْبُد Turbeth (E)

Turbith, Turbith végétal (F)

Turbith (D)

Convolvulus turpethum, Ipomea turpethum (S)

التُّرْبُد هو عَقَّار من سيّلان وماليزيا من فَصِيلَة اللَّبَلَايَات؛ وهو يتألف من أرومة الثَّبَات الرِّيزوماتية ومن جذورها، ويقع في قِطْع مُتَفَاوِة الطُّول، قُطْرُهَا ١ إلى ٣ سم، مُتَلَوِيَّة على ذاتها في غالب الأحيان. القِشْرَة قد تكون مُنْظَفَة من طبقتها اللّيفيّة؛ رَمَادِيّ إلى مُحْمَرّ اللَّوْن، مُمَرَّك بِأَثْلَام طُولِيَّة عميقة. تُبْرَزُ المنطقة القِشْرِيَّة، على المَقْطَع العَرَضِيّ، حُزْمَات نَجْخَشَبِيَّة Libéro-ligneux غير طبيعيّة، مُنْعَزَلَة ومُتَطَاوِلَة تَمَاسِيًّا، تُعْرَف من لونها الأبيض المُرْمَد ومن المَسَام الوعائيّة التي تَتَقَبَّ سطْحها. في قاعدة السّوق وفي الرِّيزوم يَتَقَطَّع الجسم اللّيفي السِّمِك عموماً بشعاعين جُمَارِيّين عَرِيضين مِسْمَارِيّ الشَّكْل وغير كاملين؛ وهو جسم يُحِيط بِلُبّ ظاهر.

Tamarind tree, Tamarinde (E)

Tamarinier, Tamarin (F)

Tamarindenbaum (D)

Tamarindus indica, Tamarindus officinalis (S)

الاستعمال - لُب الثّمار، معجون عَسَلِيّ، شراب سُكَّرِيّ، أوراق، أزهار، قشور. إمساك عاديّ خاصّة عند الكبدو صفراويّين، إسهال مُزمن. اللّب مع السُّكَّر يُمدّد ويحلّ بالماء يُصبح مشروب الثّمر هنديّ المُنعش.

طريقة الاستعمال - نّقاعة ٢٠ غرامًا في لتر ماء غاليّ يُؤخذ منه كوبان في اليوم. مُستخلص الثّمر هنديّ من ٣ إلى ١٥ غرامًا في نصف كوب ماء يُحلى بالسُّكَّر. مُرَبّي الكودكس يُؤخذ منه ٢٥ إلى ٥٠ غرامًا للبالغ، وغرامان لكلّ سنة من العُمُر للأولاد دون الثالثة. إنّ المُستحضّر الصّيدليّ المُسمّى تمارين Tamarine هو مُسهِّل لطيف يتركّب من لُب ثمار الثّمر هنديّ وسنامكيّ والكزبرة والسُّوس.

مُلاحظات - الشّجرة مهدها مضرّ ومنها انتقلت إلى الهند الشّرقية والأنثيل. لُب ثمارها أعيد تسجيله في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥. أمّا لتحضير الثّمر هنديّ فنفتح القرون ونأخذ منها اللّب مع البزور ونضعها طبقات في براميل نسكب فوقها شرابًا سُكَّرِيًّا يَتَسَرَّب إلى قعرها. يُغلى اللّب في دَسْت أو خلقين نُحاسيّ لكي يُمنع من الاسوداد، وهذا ما يُفسّر وجود النّحاس في هذه المادّة. يصل اللّب إلى أوروبا من أفريقيا وآسيا وأمريكا.

شجرة مُثمرة كبيرة دائمة الإبراق الكثيف جدًّا من فصيلة القَرْنِيّات العَنَدَمِيّة تعلو من ١٠ إلى ٢٥ مترًا. جذعها مُتفرّعة من أسفلها، لحاؤها مُتَشَقَّق وحَرَشَفِيّ. أوراقها مُزدوجة التّرتيب الرّيشي، مُتعاque، كثيفة جدًّا، ورّيقاتها مُعَنّقة، مُستطيلة، مُستديرة الرّأس، كاملة، مرّطاء. أزهاره عُنْقُودِيّة التّجميع الهاميّ، رباعيّة الكاسيّات، خماسيّة البتلات البُرتقاليّة اللّون الأصفر. الثّمرة قَرْن بُنيّ اللّون المُسوّد، مُفلطح، مُنحني كالسّيف، مُتدلّ، طوله من ٧ إلى ٢٥ سم وعرضه من ١,٢٥ إلى ٢,٥ سم، غير مُنفّتح، لُبّه ليفيّ مُصفرّ اللّون وهو الذي يُشكّل ما يُسمّى «تَمَر هنديّ»، يحتوي على بزور مُستديرة يتحدّب عندها القَرْن من الخارج. تُجمع الثّمار عند تمام نضجها.

المُرَكّبات - إنّ تَمَر هنديّ الصّيدليّات هو اللّب الخام الذي أعيد تسجيله في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرنسيّة عام ١٩٧٥. حوامِض عُضويّة: حامِض نُفّاحيّ، حامِض ليمونيّ، حامِض دُرديّ، الحُمَر، غلوسيدات، سُكَّر، لُفولوز، بَكتين.

يَقَع تَمْرُ الْأَسْوَاقِ فِي عَجِينَةٍ مُسَوَّدَةٍ
الَّلُّونَ، مُتَمَاسِكَةً، تَحْتَوِي عَلَى الْبُزُورِ
وَبَعْضُ الْبَقَايَا الثَّابِتَةِ، رَائِحَتِهَا خُمْرِيَّةٌ،
طَعْمُهَا مُحَمَضٌ وَخُلُوٌّ. الْعَجِينَةُ الْجَيِّدَةُ
تَجَفُّ بِمَرُورِ الزَّمَنِ، أَمَّا الْعَجِينَةُ السَّيِّئَةُ
فَتَتَغَيَّرُ. هُنَاكَ تَمْرٌ أَحْمَرُ اللَّوْنِ ذَكَرَهُ
لَا مَرِي وَكَانَ الصَّنْفُ الْوَحِيدُ الَّذِي
يُسْتَعْمَلُ فِي إِنْكَلْتَرَةِ فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ،

وَهُوَ بِالتَّالِي أَكْثَرُ خَلَاوَةٍ وَأَلَذُّ طَعْمًا مِنْ
التَّمْرِ الْأَسْوَدِ، وَمَصْدَرُهُ الْبِرَازِيلُ.
وَيُحَضَّرُ التَّمْرُ فِي بَعْضِ الْمَنَاطِقِ
الْمِصْرِيَّةِ فِي قَوَالِبٍ يَزِنُ الْوَاحِدُ مِنْهَا
حَوَالِي ٢٠٠ إِلَى ٣٠٠ غَرَامٍ، قَوَامُهَا
جَامِدٌ جَدًّا، يَتَوَسَّطُهَا ثَقْبٌ يَسْمَحُ
بِجَمْعِهَا وَتَعْلِيْقِهَا لِلْحِفْظِ، وَهُوَ صَنْفٌ
يُشَكِّلُ قِسْمًا مِنْ مَوْوَنَةِ الْقَوَافِلِ الْغِذَائِيَّةِ.

ث م ر مُنْقَلَب (٣٠٪)، مَادَّة مُرَّة (جُونِيَارِين)،
بَكْتِين، مَوَادَّ هَيُولِينَاتِيَّة، سَلُولُوز،
حَامِض نَمْلِي وَخَلِّي وَتُقَاحِي، مَوَادَّ
مَعْدِنِيَّة (٥٪).



الخصائص والاستعمال - إذا نُقِعت
صَنَوْبِرَات العَرَعَر في الماء الغالي
فإنَّهَا تُبْدِي التَّخْمُر وتُعْطِي «نَبِيذ
العَرَعَر» الَّذِي يُعْطِي بِالتَّقْطِير قِنْدِيد أو
ماء حَيَاة حَبِّ العَرَعَر، أو مَا يُسَمِّيهِ
الأَلْمَان بِكَلِّ بَسَاطَة: العَرَعَر (رَاتَافِيَا
العَرَعَر).

إنَّ اسْتِعْمَالَهَا يُكْسِب البَوْل رَائِحَة
البَنْفَسَج. إنَّ المُسْتَخْلَص أو الرُّبُّ يُدْعَى
«تِرْيَاق الأَلْمَان»؛ وَهُوَ يُسْتَعْمَل بِمَقْدَار
غَرَام وَاحِد إلى عَشْرَة؛ أَكْثَر مَا يُسْتَخْدَم
فِي طَبِّ الخَيْل؛ الثَّمَار ذَاتَهَا تُسْتَعْمَل فِي
نُقَاعَة بِنسْبَة ٤ إلى ١٠ غَرَامَات بِالأَلْف.
كَمْدِرَ لِلصَّفْرَاء وَمُبَوَّل؛ المُسْتَخْلَص
(دَسْتُور أدْوِيَة ١٨٨٤)، بِمَقَادِير ٥٠، ٥٠ غ،
٣ و ٥ غَرَامَات. ثَمَار العَرَعَر وَاحِدَة مِنْ
مُرَكَّبَات نَبِيذ تَرُوسُو. تُسْتَعْمَل كَذَلِكَ فِي
تَبْخِيرَات، كَمُهَيِّجَة، وَكَمُضَادَّة
لِلرُّوْمَاتِيْزِم. أَمَّا الزَّيْتُ الذَّهْنِي فَبِمَقْدَار
٨ إلى ١٠ نَقَاط؛ وَالهَيْدْرُولَة مِنْ ١٠
إلى ١٠٠ غَرَام.

مُلاحَظَة - يُسْتَعْمَل مِنْ العَرَعَر الشَّاع
الثَّمَار، الخَشَب، الأَوْرَاق، الزَّيْتُ
الذَّهْنِي الحَاصِل مِنْ تَقْطِير الثَّمَار
البُخَارِي، الأَغْصَان وَالفُرُوع المُوْرَقَة.
وَكَان خَشْبُهُ الرَّاتِنْجِي الصُّلْب المُتْرَاص
يُعْتَبَر مُعْرِقًا وَمُضَادًّا لِلسَّفْلِس كَعُود

٧١- ثَمَرَة العَرَعَر الشَّاع Genièvre (F)
Wacholder strauch (D)

إنَّ ثَمَار العَرَعَر، الَّتِي تُسَمَّى عَنَبِيَّات
عَنْ خَطَأ، إِنَّمَا هِيَ صَنَوْبِرَات رَخْوَة أو
أَكْوَاز رَخْوَة Malacônes، لَحْمِيَّة،
كُرُويَّة، مُؤَلَّفَة مِنْ ٣ حَرَائِف مُلتَحِمَة،
تَحْتَوِي عَلَى عَصِير لُبَابِي مُخْضَر اللَّوْن
البُنِّي، عِطْرِي جَدًّا، طَعْمُهُ حُلُو،
وَتَحْتَوِي عَلَى ٣ بَزُور قَاسِيَة، بَيْضِيَّة
الشَّكْل المُنْعَكِس، مُزَوَّاة، مَحْفُورَة
بَعَمَازَات مُزَيَّنَة بِخُوصِصَات (قُرَيْبَات)
مَمْلُوءَة بِزَيْت طَيَّار قَبْل نُضْج الثَّمَار،
وَلَكِنَّهُ زَيْت يَتَرْتَنُج: Résinifier عِنْد
النُّضْج. ذَلِكَ يَعْنِي أَنَّهُ لِلْحَصُول عَلَى
الزَّيْتُ الطَيَّار، يَجِب جَمْع الثَّمَار غَيْر
النَّاضِجَة، وَأَمَّا لِتَحْضِير المُسْتَخْلَص،
وَعَلَى عَكْس مَا تَقْدَم، يَجِب الْإِنْتِظَار
حَتَّى تُصْبِح الثَّمَار نَاضِجَة، وَحَتَّى
تُجْمَع مُجَقَّفَة كَمَا يَحْصُل ذَلِكَ فِي
العَادَة.

الْمُرَكَّبَات - صَنَوْبِرَات العَرَعَر إِذَا،
تَحْتَوِي عَلَى: زَيْت طَيَّار (حَوَالِي ١٪)،
رَاتِنْج (١٠٪)، شَمْع، عَقْص، سُكَّر

ث م ر الأنبياء تمامًا. وتشتهر رؤوس الفروع وتشتهر أزمدتها على أنها مُدِرَّة قُوَّة المزهرة والأوراق على أنها مُسهِّلة، للسَّوائل.

ج و و يُؤخذ دُفْعَةً واحدةً صباحًا على الرِّيق .

جَرُوع السُّورَنْجَان

نَبِيذ السُّورَنْجَان ٣٠ غ
نُقَاعَة بَابُونَج ١٢٠ غ
ماء الكَرَز الغاري ٥ غ
شَرَاب بَسِيط ٣٠ غ
يُؤخذ بِالْمِلْعَقَة ، كلَّ سَاعَتَيْن مَرَّة .

ج

Looch, Lok (F)

٧٢- جَرُوعَات

جَرُوع شُوْبَار البَلْسَمِيّ، جَرُوع بَلْسَم الكُوبَاهُو

بَلْسَم كُوبَاهُو ٥٠ غ
كحول ٨٠ درجة ٥٠ غ
شَرَاب تُولُو ٥٠ غ
ماء التَّنْع ١٠٠ غ
حَامِض نَيْتْرِيك مُكَحَّل ٥ غ
دستور ١٨٨٤ .

٣ إلى ٦ ملاعق في اليوم، مع الخَضْرَ
كلَّ مَرَّة ، في سَيَلَان التَّعْقِيَة .
إنَّ طَعْم هَذَا المُسْتَحْضَر بَشِيع جَدًّا .
لذلك يُنْصَح بِشَطْف الْأَنْفِ عِنْد أَخْذِهِ
لكي لَا يُسْتَشْعِر طَعْمَهُ ؛ وَمِنْ ثَمَّ يُعْطَى
عَدَدٌ مِنْ مُحَلِّيات التَّنْع بَعْدِ ابْتِلَاعِهِ .

كَانَ كَادَيْتَ يَسْتَبْدِلُ شَرَابَ التَّوَلُو
بِشَرَابِ كُزْبَرَة الْبِيرِ وَيُضِيفُ مَاءَ زَهَرِ
الْبُرْتُقَالِ . إِذَا اسْتَبْدِلَ الْكَحُولَ بِمِقْدَارِ
١٥ غَرَامِ صَمْغِ عَرَبِيّ مَسْحُوقٍ ،
وَأَفْضَلَ ، بِصَفَرٍ بَيْضَةٍ نَهْرُسٍ مَعَهُ
الْكُوبَاهُو أَوَّلًا ، نَحْصَلُ عَلَى جَرُوعِ
شُوْبَارٍ أَوْ جَرُوعِ الْكُوبَاهُو الْمُسْتَحْلَبِ .

جَرُوع أَسْتَات الْأُمُونِيوم (كتاب الوصفات الوطني ١٩٧٤)

مَحْلُولُ أَسْتَات الْأُمُونِيوم ٦ غ
بَنْزَوَات الصُّودِيوم ٥ غ
شَرَاب بَلْسَم تُولُو ٣٥ غ
شَرَاب عِرْقِ الذَّهَبِ الْمُرْكَب ٣٥ غ
ماء مُنَقَّى كَمِّيَّة كَافِيَةٍ لِمِقْدَارِ ١٥٠ مِلِل
نُذَوِّبُ الْبَنْزَوَاتَ فِي قِسْمٍ مِنَ الْمَاءِ ،
نُضِيفُ مَحْلُولَ الْأَسْتَاتِ ، نَمْرُجُ
وَنُصَفِّي . نُضِيفُ الشَّرَابَاتِ ، نُكْمَلُ ،
نَمْرُجُ . مُقَشَّعٌ . بِالْغَوْنِ : حَتَّى ٥ مَلَاعِقَ
كَبِيرَةٍ لِكُلِّ ٢٤ سَاعَةٍ .

جَرُوع تَرْبَنْتِييَ ضِدَّ التَّنِيَا ، جَرُوع لُوفَاشِييَه ضِدَّ الدَّوْدَةِ الْوَحِيدَةِ

زَيْتُ خُرُوع ٦٠ غ
دُهْنُ تَرْبَنْتِييَن ١٥ غ
ماء نَعْنَع ٦٠ غ
شَرَاب السُّكَّر ٣٠ غ
صَمْغُ عَرَبِيّ ١٠ غ

جَرُوع ضِدَّ عِرْقِ النَّسَا (شَنَائِدِر)

دُهْن تَرَبْتَيْن ٨ غ
صَمْع عَرَبِيّ مَسْحُوق ٨ غ
ماء التَّعْنَع الجُعْدِي ١٢٥ غ
سُكَّر ١٥ غ
شَرَاب التَّعْنَع الْمُفْلَل ٣٠ غ
مِلْعَقَتَان، ٣ مَرَّات فِي الْيَوْم. وَيَجْعَل
مُؤَلَّف هَذَا الْجَرُوع الْمَرِيضَ يَفْرَك
الْأَجْزَاء الْمَرِيضَةَ بِالْمَرُوحِ التَّالِي: دُهْن
تَرَبْتَيْن ١ جزء؛ مَرُوح طَيَّار مُكَوَّفَر ٢
جزء.

جَرُوع ضِدَّ النَّزْلَةِ، جَرُوع مُقَشِّع

مُسْتَحْضَر الْعُنْصُل الْعَسَلِي ٥٠ غ
إِكْسِير مُهْدئ ١٢ غ
رُوح الْخُزَامِي الْمُرْكَب ١٢ غ
ماء التَّعْنَع الْمُقَطَّر كَمِّيَّة كَافِيَّة
قَاطِع مُمْتَاز . Excellent incisif

جَرُوع ضِدَّ النَّشَاط

نُقَاعَة أَوْرَاق بُرْتَقَال ٢٠٠ غ
صَمْع كَثِيرَاء ٢ غ
إِثْمِد مُدِرَّ الْعَرَقِ الْغَزِير ٣ غ
شَرَاب بَسِيط ٢٠ غ
شَرَاب دِيَاكُود ٢٠ غ

جَرُوع الْكُودَايِين وَبَلْسَم تُولُو

بَنْزَوَات الصُّودِيَوْم ٣ غ
ماء الْكَرَزِ الْغَارِي ٦ غ
شَرَاب بَلْسَم تُولُو ٦٠ غ

لَقَدْ اسْتَبَدَّل بَارِيزَل شَرَابِ التَّوَلُو وَمِيَاء
التَّعْنَع وَزَهْر الْبُرْتَقَال بِالْقَطْرَان، لِأَنَّهُ
يُقَنِّع رَائِحَةَ الْكُوبَاهُو وَطَعْمَهُ، وَاقْتَرَحَ
شُوبَار الْمُعَدَّل كَالْتَّالِي:

كُوبَاهُو ٦٠ غ
شَرَاب الْقَطْرَان ٣٠ غ
كَرْبُونَات الصُّودِيَوْم ٢ غ
ماء التَّعْنَع ١٢٥ غ
أَثِير سُولْفُورِيك ٢ غ
نُدُوب الْكَرْبُونَات فِي الْهَيْدِرُولَةِ،
نُضِيف الْكُوبَاهُو، نُحَرِّك وَنُضِيف بَاقِي
الْمَوَادِّ. يُصْبَح الْكُوبَاهُو بِذَلِكَ مُسْتَحْلَبًا.

جَرُوع ضِدَّ التَّشْنُجِ، جَرُوع مُؤَثِّر

شَرَاب زَهْر الْبُرْتَقَال ٣٠ غ
ماء الزَّيْفُون ٩٠ غ
ماء زَهْر الْبُرْتَقَال ٣٠ غ
أَثِير سُولْفُورِيك ٢ غ

اسْتَبَدَّل دَسْتُور ١٨٨٤ غَرَامِي الْأَثِير
بَارْبَع غَرَامَات مِنْ لِيكُور هُوفْمَان.

إِنَّ الْجَرُوع الْمُضَادَّ لِلتَّشْنُجِ الْمُؤَقَّتِينَ
كَانَ يُحْضَرُ بِإِضَافَةِ ٠,٨٠ غ مِنْ لُودَانَم
سَيِّدِنَهَام إِلَى الْجَرُوعِ أَعْلَاهُ.

جَرُوع ضِدَّ زَلَالِ الْبُول

حَامِضْ غَلِيك ٠,٥٠ غ
شَرَاب بَسِيط ٢٠ غ
ماء مُقَطَّر ٦٠ غ
يُؤَخَذُ خِلَالِ النَّهَارِ.

شَرَاب الكُودايين ٦٠ غ ماء مُطَهَّر مُنْقَى كَمِّيَّة

كافية ل ١٥٠ ملل

كتاب الوَصَفَات الوطني عام ١٩٧٤ .

مُضَادَّ للسَّعال؛ مُقَشِّع: للبالغين: حتى ٥ ملاعق كبيرة كل ٢٤ ساعة؛ للأولاد: يُتَلَفَى .

نظام الجدول Régime du Tableau C

جَرُوع ماصن، جَرُوع ضِدَّ الحامض

مَغَازِيَا مَحْرُوقَة ٤ غ

ماء التَّنْع ٩٠ غ

شَرَاب قِشْر البُرْتُقال ١٥ غ

ضِدَّ الحُرْقَات وغازات الأمعاء .

جَرُوع ماصن

راوُند ١٠ غ

كربونات صُوديوم ٢ غ

شَرَاب السُّكَّر ٥٠ غ

ماء التَّنْع ٢٥٠ غ

مِلْعَقَتَان، ٣ مَرَّات في اليوم. نَحْضُ قَبْل الاستعمال. ضِدَّ الحُرْقَات .

جَرُوع مُضَادَّ خُثَاقِي، جَرُوع أَوْ جَلَّاب ضِدَّ الخُثَاق

دُرْدِي مُثَمَّد ٠,٠٨ غ

شَرَاب عِرْق الذَّهَب ٦٠ غ

مُسْتَحْضَر العُنْضَل العَسَلِي ١٢ غ

نُقَاعَة بُولُوغَالِين ١٢٥ غ

يُقَال إِنَّه صَالِح لِتَسْهِيل طَرْد الأَغْشِيَة ج ر و الخاطئة .

جَرُوع مُضَادَّ لِلتَّعْقِيَة

ماء كُوبَاهُو المُقَطَّر ٣٠٠ غ

ماء الكَرَز الغاري المُقَطَّر ١٠ غ

شَرَاب بَسِيط كَمِّيَّة كافية

يُعْطَى خِلال يَوْم أَوْ يَوْمَيْن للمرضى الَّذِينَ بِإمكانهم أَنْ يَتَحَمَّلُوا دواء الكُوبَاهُو وَالكَبَابَة الأَفْيُونِي .

جَرُوع مُضَادَّ لِلرَّبُّو (كُوربوت)

جَذَر الرَّاسِن ٣٠ غ

جَذَر السَّوسِن ١٥ غ

نُقَاعَة فِي كَمِّيَّة كافية من الماء الغالي لِلحصول على ٣٠٠ غرام من السَّائِل . نُضِيف :

صَمْغ أَثُونِيَاك (في كَمِّيَّة كافية من

خَلَّ العُنْضَل) ١٢ غ

شَرَاب بُولُوغَالِين فَرَجِينَا ٣٠ غ

جَرُوع مُطَهَّر مُكَوَّفَر

إِنْجِبَار فَرَجِينِيَة ٨ غ

ماء غَالٍ كَمِّيَّة كافية

لِمَقْدَار ١٢٠ غرام نُقَاعَة، نُضِيف إِلَيْهَا :

شَرَاب الكِينَا ٣٠ غ

صِبْغَة الكِينَا ٨ غ

كَافُور ٠,٦ غ

أَسْتَات الأَمُونِيُوم ٣٠ غ

سييرَاغُوردا في المكسيك . يحتوي هذا العقَّار، وجذور أنواع الجَلَب الأخرى، على راتينج (راتينج الجَلَب)، حوالى ١٥٪، وهو ما يدين له بخصائصه المُسهِّلة القويَّة . يتمُّ الحصول على هذا الراتينج باتِّباع طريقة دستور ١٩٠٨ التي تُقضي باستنزاف مَسحوق الجَلَب الخَشِن (١٠٠٠ جزء) بالكحول ٩٠ درجة في راووق حتَّى الحصول على ٣٠٠٠ غرام من السائل . نُخَفِّض هذه الكميَّة إلى ٤٠٠ غرام بالتَّقطير ونُسْكِب التَّنَاج الحاصل في لترين ماء مُقطَّر غالٍ . بعد فترة من الرَّاحة، نُصَفِّق الراتينج ونُغسله بالماء الغالي، على أن نُوقِف ذلك عندما يُصبح ماء الغَسيل عديم اللون؛ نُوزَّع الراتينج في صُحون ونُجففه في المِحمَم عند حوالى ٤٥° سغ . إنَّ الراتينج الَّذي يَحصل بهذه الطَّريقة يكون بُنيَّ اللون؛ للحصول عليه أبيض اللون نَحُلُّه في الكحول بوجود فُحم حَيوانِي؛ نُصَفِّي، نُقطِّر ونُرَسِّب الراتينج بواسطة الماء الغالي .

المُوصَفات - يَكُون راتينج الجَلَب المُتَكَتِّل فُتوتًا، لامع المِكْسَر، يذوب بكَلِّ النِّسَب في الكحول والقلَى، ويذوب جُزئيًّا في الأثير، والكلوروفورم، وفي سُولفور الكربون .

إنَّ الراتينج الَّذي يُستخرَج من جَلَب تَمِيَّكُو، الَّذي دَعاه سِبيرغاتيس باسم تَمِيَّسِين، يَنْصهر عند ١٣٠° سغ، يذوب في الأثير، عديم اللون والطَّعم

جَرُوع مُقَيِّ

مُقَيِّ	٠,١ غ
شَراب البايُونج	١٢٥ غ
شَراب عِرْق الذَّهَب	٣٠ غ
ماء زَهَر البُرْتقال	١٢ غ

جَرُوع مُقَيًّا أو مُنَمِّد

مُقَيِّ	٠,٣ غ
شَراب السُّكَّر	٣٠ غ
نُقاعة أوراق بُرْتقال	١٢٥ غ
مِلْعَقَة كَلِّ سَاعَتَيْن في الرَّقْص العَصَبِي وَخَاصَّة في حالات التهاب الرِّئَة، في جَرُوع الدَّكْتور لويس، يُسْتبدَل شَراب السُّكَّر بِشَراب دِيَاكُود . إنَّ جَرُوع Laënnec المُضادَّ لِلنَّشَاط له التَّركيبة ذاتها .	

جَرُوع مُقَيِّ مُسَهِّل قَوي

مُقَيِّ	٠,١ غ
سُولفات الصُّوديوم	١٥ غ
ماء ساخن	٢٥٠ غ
في ٣ جُرعات تَفْصِلُها ١٥ دَقيقَة كُلِّ مَرَّة .	

٧٣- جَلَب مُتَصَبِّع، جَلَب تَمِيَّكُو^(١)

Jalap digité, Jalap de tampico (F)

Ipomœa simulans (S)

نَبات من فَصِيلَة اللَّيْلَائِيَّات يَأْتِي من

(١) التَّسْمِيَتان لِلْمُؤَلِّف .

والرائحة، ويَتَمَيَّز عن الجَلْبِين بتركيبه. وهو يُعْطِي بتأثير القَلَى الحامِض ال تَمْبِيْسِيك؛ الأملاح المَعْدِنِيَّة المَحْلُولَة المُخَفَّفَة تَشْطُرُه إلى سُكَّر وإلى حامِض تَمْبِيْكُولِيك.

للجُرعة؛ نُقَاعَة بنسبة ٥ بالمئة؛ ج ن س مُسْتَخْلَص ٠,٢٥ إلى ١ غ (دستور ١٩٣٧)؛ صِبْغَة مُرْكَبَة: مقادير اعتياديَّة، ١٠ إلى ٣٠ غرامًا للجُرعة الواحدة ولكل ٢٤ ساعة.

المقادير الولاديَّة: من صفر شهر إلى ٣٠ شهرًا، الامتناع عنه؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة، الامتناع عنه (دستور ١٩٦٥).

إنَّ مُسْتَخْلَص الجَلْب المائي، الَّذِي يُسْتَعْمَل قليلاً جدًّا، يَبْدُو أَنَّهُ مُبَوَّل فقط. أمَّا الرَّائِنج، الَّذِي هو مُسَهِّل جيِّد، ولكِنَّه قَوِي، فَيُعْطَى بمقدار ٠,١٠ إلى ٠,٥٠ غرام، إمَّا مَدْقُوقًا مع السُّكَّر، أو في يِلُولَات، أو في مُسْتَحْلِبَات.

٧٤- جَنْسَن أْبِيض (جذر)، كُورِي سَن
White ginseng root (E)
Ginseng blanc (Racine de), Cori - sen (F)
Weissergengsangwurzel (D)
Panax ginseng (S)

الجَنْسَن الصِّينِي الحَقِيقِي هو نَبَات من فَصِيلَة الأَرَالِيَّات. جَذْرُه صَغِير مِعْزَلِي الشَّكْل، يَتَفَرَّع غَالِبًا إلى شَكْل أَفْخَاذ الإنسان. رائحته وطعمه عِطْرِيَّان. يَكُون الجَذر الَّذِي يُجَمَّع من بلاد التَّتَار وَمَنْشُورِيَا والدَّوْرِي أَصْفَر اللَّوْن، مَظْهَره كَالكَهْرْمَان الأصْفَر؛ أمَّا الجَذر الَّذِي يُجَمَّع من كُورِيَا، ومن الصِّين واليابان فَيَكُون مُبَيَض اللَّوْن، وَيُسَمَّى كُورِي سَن Cori-sen. إنَّ الجَذر الأوَّل يُعْتَبَر أَفْعَل من الثَّانِي، وَيُسْتَخْدَم جَذر

مُرْكَبَات رَاتِنج الجَلْب - يَتَأَلَّف رَاتِنج الجَلْب من هَيْتْرُوسِيدِين هُما: ال كُونْفُولْفُولِين وال جَلْبِين. الكُونْفُولْفُولِين يَذُوب في الكحول، لا يَذُوب في الأثير. حامِض الكلورهيديريك يَشْطُرُه إلى غُلُوكُوز وإلى حامِض كُونْفُولْفُولِينُولِيك Acide convolvulinolique. وهو يُشَكِّل حَوَالِي سَبْعَة أَعْشَار ٧/١٠ الرَّائِنج. الجَلْبِين يَذُوب في الأثير والكحول. وهو يَتَحَلَّل في القَلَى الَّتِي تُحَوِّلُه إلى حامِض جَلْبِيك. يُشَكِّل الجَلْبِين حَوَالِي ثَلَاثَة أَعْشَار ٣/١٠ الرَّائِنج. يَجِب عَدَم الخلط بين الجَلْبِين المذكور أعلاه وبين الجَلْبِين الإنكليزي الَّذِي لَيْس سِوَى رَاتِنج الجَلْب المُزَال لَوْنُه.

الخصائص - إنَّ التَّنَاج المَخْزَنِي يَجِب أَن يَحْتَوِي على ١٠٪ كَحْدَة أَدْنَى من الرَّائِنج. الجَلْب هُو مُسَهِّل قَوِي فَعَال، وَلَكِنْ تَأْثِيره لِلْأَسْف غير ثَابِت، ذَلِكَ أَنَّ الرَّائِنج لَا يَكُون دَائِمًا بِالنَّسْبَة ذَاتِهَا فِي كَمِيَّة مُعَيَّنَة من المَسْحُوق. يُسْتَخْدَم لِتَحْضِير صِبْغَة الجَلْب (دستور ١٩٤٩).

طريقة الاستعمال - مقادير المَسْحُوق الاعتياديَّة للبالغين ٠,٥٠ إلى غرام واحد

مَقْطَعٌ عَرَضِيّ حَدِيثٌ فِي الْجَذْرِ فِي
الْأَشْعَةِ فَوْقَ الْبَنْفَسَجِيَّةِ عِنْدَ ٣٦٠ مِلْمٍ
يُظْهِرُ اسْتِشْعَاعًا أَزْرَقَ اللَّوْنِ فِي الْمُنْطَقَةِ
الْقَشْرِيَّةِ وَمِنْطَقَةِ اللَّبِّ.

الفحص المجهرّي - إِنَّ الْمَقْطَعِ
الْعَرَضِيّ لَجَذْرِ الْجِنْسَنِ الْأَبْيَضِ يُظْهِرُ
تَحْتَ الْمَجْهِرِ عِدَدًا كَبِيرًا مِنَ الْأَقْنِيَةِ
الْفَارِزَةِ الْمُنْتَظِمَةِ بِطَبَقَاتٍ مُتْرَاكِزَةٍ.
الْخَشَبُ السَّلُولُوزِيّ فِي الْأَنْسِجَةِ
الْخَشَبِيَّةِ بِكَامِلِهِ يَتَأَلَّفُ مِنْ «أَوْعِيَةٍ
مُتَخَشَّبَةٍ»^(١) Trachéides قصيرة، مُنْعَزِلَةٌ
أَوْ مُتَجَمِّعَةٌ فِي كُنْتَلٍ صَغِيرَةٍ. وَيُرَى لَبٌّ
ضَعِيفُ الْقَطْرِ. إِنَّ كُلَّ الْأَنْسِجَةِ
الْحَشَوِيَّةِ تَحْتَوِي عَلَى حُبُوبٍ مِنَ
النَّشَاءِ، وَتُعْطِي اسْتِشْعَاعًا أَزْرَقَ اللَّوْنِ إِذَا
فُحِصَتْ فِي الضَّوِّ فَوْقَ الْبَنْفَسَجِيَّةِ. كَمَا
تُلَاحَظُ أَيْضًا بَعْضَ التَّلَاصُّقَاتِ الْبَلُورِيَّةِ
Macles مِنْ أَوْكُسَالَاتِ الْكَلْسِيُومِ
الْمَوْجُودَةِ فِي مُجْمَلِ الْأَنْسِجَةِ أَوْ فِي
الْقِسْمِ الْمَرْكَزِيّ مِنَ الْجَذْرِ فَقَطْ.

٧٥- جَنْطِيَانَا صَفْرَاءُ (جَذْر)

Gentiane Jaune (Racine de), Racine de
la Grande Gentiane (F)
Gentiana Lutea (S)

إِنَّ الْقِسْمَ الْوَحِيدَ الْمُسْتَعْمَلَ فِي
الْجَنْطِيَانَا الصَّفْرَاءِ هُوَ جَذْرُهَا الْمُسَجَّلُ
فِي الْإِصْدَارِ التَّاسِعِ لِلْفَرْمَاكُوبِيَا. وَهُوَ
جَذْرٌ يُجْمَعُ فِي الرَّبِيعِ، فِي سُوَيْسِرَا،
بُورْغُونِيَا، جُورَا، فُوج، أَوْفْرْنِيَا حَيْثُ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

وَنَظَرًا لِلْاهْتِمَامِ الْكَبِيرِ الَّذِي يَنْصَبُّ
عَلَى الْجِنْسَنِ مِنْذُ عِدَّةِ سِنَوَاتٍ، فَلَقَدْ
صَدَرَتْ عَنْهُ دَرَاةٌ عِلْمِيَّةٌ مُفْصَّلَةٌ عَامَ
١٩٨٠ تُحَدِّدُ مُوَاصِّفَاتِ الْجَذْرِ الْمُجَفَّفِ
لِلْجِنْسَنِ الْأَبْيَضِ.

المُوَاصِّفَاتُ - رَائِحَتُهُ عِطْرِيَّةٌ خَفِيفَةٌ،
طَعْمُهُ حُلُوٌّ، وَمِنْ ثَمَّ حَامِزٌ وَخَفِيفٌ
الْمَرَارَةِ. فِي مَخَازِنِ الْأَدْوِيَةِ، يَقَعُ
الْجَذْرُ الْمَغْزَلِيّ أَوْ الْأُسْطُوَانِيّ الشَّكْلَ،
فِي قِطْعٍ ضَعِيفَةٍ الثَّقَلِ النَّوْعِيّ، شَكْلُهَا
مُخْتَلِفٌ يَتَفَرَّعُ نَوْعًا مَا تَبَعًا لِعُمُرِ النَّبَاتِ
وَالْمُعَالَجَاتِ الَّتِي اتَّبَعَتْ فِي التَّجْفِيفِ.

إِنَّ الْجُذُورَ الَّتِي تُجْمَعُ عَنْ نَبَاتٍ فَتِيٍّ،
عُمُرُهُ مِنْ ٣ إِلَى ٤ سِنَوَاتٍ، يَكُونُ قَطْرُهَا
مِنْ ٤ إِلَى ٥ مِلْمٍ وَتَكُونُ قَلِيلَةً التَّفَرُّعُ؛
وَتُعْطِي النَّبَاتَاتِ الْأَكْبَرَ، مِنْ ٦ سِنَوَاتٍ
وَأَكْثَرٍ، جُذُورًا قَطْرُهَا مِنْ ٢ إِلَى ٢,٥ سَمٍ
مَعَ تَشَعُّبَاتٍ عَدِيدَةٍ وَهَامَّةٍ. أَمَّا الْجُذُورُ
الدَّقِيقَةُ الَّتِي تُسْتَبَانُ فِي الْجَذْرِ الْأَسَاسِيّ
فَيَكُونُ قَطْرُهَا عَمُومًا مِنْ مِلْمٍ وَاحِدٍ إِلَى
٣ مِلْمٍ. وَقَدْ تَكُونُ الْجُذُورُ الْكَبِيرَةُ
مَعْرُوضَةً وَهِيَ مُقَوَّسَةٌ الشَّكْلَ وَحَتَّى
مَلَوِيَّةٌ عَلَى ذَاتِهَا.

بَشَرَّتُهُ الْخَارِجِيَّةُ فَاتِحَةُ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ،
مُتَجَعَّدَةٌ طَوِيلًا مَعَ نُذْبَاتٍ الْجَذِيرَاتِ.
فَلْيَنْهَ لَا يَتَقَشَّرَ بِسَهُولَةٍ. الْجَذْرُ هَشٌّ
وَقَصِيفٌ، قَصِيرُ الْمَكْسَرِ. يُظْهِرُ مَقْطَعُهُ
الْعَرَضِيّ مِثْلَ قَشْرِيَّةٍ مُهِمَّةٍ صَفْرَاءِ
اللَّوْنِ وَمِنْطَقَةٍ جُحْمَارِيَّةٍ (لُبِّيَّةٍ) كَذَلِكَ
صَفْرَاءِ اللَّوْنِ. دَقِيقَةُ التَّجْعِيدِ. إِنَّ فَحْصَ

يَشيع وجوده جدًا على ارتفاع ٨٠٠ إلى ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر.

المواصفات - يَكُون هَذَا الجذر في مخازن الأدوية في قطع غير مُنتظمة الأشكال، طولها من ٥ إلى ١٠ سم وقطرها من سم واحد إلى ثلاث، وهي قطع مَلَوِيَّة على ذاتها؛ سَطَحها الخارجي مُحْمَر اللَّون البُنِّي، مُمَرَّك بتجاعيد طُولِيَّة مُتوسِّطة العُمق؛ هذه التجاعيد تَنْقَطع بِأَثْلَام حَوَاقِيَّة. وتُلاحَظ على السطح نُذبات تُشير إِمَّا إلى فُرُوع السَّنَةِ الحَالِيَّة أو السَّنَات الفاتئة، وإِمَّا إلى التَفَرُّعات الثَّانَوِيَّة للجذر. إن هَذَا الجذر الكَسُور وهو جاف، يُصبح مع الوَقت لَدُنَّا طَرِيًّا. وَيَكُون سَطَح مَكْسَرِه مُحْمَر اللَّون الأصفر السَّوِي تَقْرِيْبًا. وَيَفصل القَشرة عن الجسم اللَّيْفِي خَط قُلْبِيّ Cambiale أَقْتَم لَوْنًا من سواه. وَيَكُون الجسم اللَّيْفِي مَسَامِيًّا، مُشَعَّعًا بَعْض الشَّيْء. رائحة هَذَا الجذر قوِيَّة وطعمه مُر جدًا.

مَسْحوق الجذر فاتح اللَّون البُنِّي، يَحْتوي على جَوْهر مُلَوَّن بالأصفر البِلُّوري (جَنْطِيْزَان، جَنْطِيْانَان، جَنْطِيْانِين)، وعلى جَوْهر عِطْرِي غير ثابت، وعلى مَادَّة رَبِيَّة مُخَضَّرَة اللَّون، وَصَمْغ، حَامِض بَكْتِيك، زَيْت طَيَّار، جَوْهر مُرَّ قَابِل للتَّبَلُّر (جَنْطِيْويكْرِين)، تَرْكِيبه $C_{16}H_{20}O_9 + 1/2 H_2O$ ، هِيْتروسيْد يَنْشَطِر إلى غلوكوز وإلى جَنْطِيْوجانِين بِمُلاَمَسَة الحوامِض.

ج ي و عَزَل تَأْثِرِه من مُسْتَخْلَص الجَنْطِيْانَا هِيْتروسيدين آخَرِين: جَنْطِيْامارِين تَرْكِيبه $C_{16}H_{22}O_{11}$ أو $C_{16}H_{20}O_{10}$ ، جَنْطِيْين تَرْكِيبه $C_{16}H_{28}O_{11}$. وَيَحْتوي جَذر الجَنْطِيْانَا، بِالإِضَافَة إلى ما تَقَدَّمَ، على عِدَّة هَوْلوسيدات: سكاروز، جَنْطِيْانوز، جَنْطِيْوييوز، الَّتِي قام بِدراسة مُفَصَّلَة لها عِلْمَاء آخَرُون.

هَذَا، وَلَا تَجِد في جَذر الجَنْطِيْانَا لَا نَشَاء وَلَا أوكسالات الكلسيوم.

٧٦- جِيُوم كَنْدِيّ، جِيُوم مُتَّصِب^(١)

Canadian avens, Prickly avens (E)

Benoîte de Canada, Benoîte dressée (F)

Canadischer Gebenedeite, Steifgebenedeite (D)

Geum canadense, Geum strictum (S)

الجِيُوم جنس نَبَاتات مُعَمَّرَة لِيْفِيَّة رِيْزُومِيَّة أو رِئْدِيَّة من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات. أَوْرَاقُها رِيْشِيَّة التَّقْصِيص، فُصُوصُها غير مُتساوِيَة، الهَامِي مِنْها أَكْبَر قَدًّا بِشَكل عَام. أَزْهَارُها فَرْدِيَّة أو فِي أَغْذاقٍ مُرتَخِيَة. الكَأْس دائِمَة، قَصِيْرَة الأَنْبُوب، خُمَاسِيَّة الفُصُوص. كُوَيْس خُمَاسِي الفُصُوص الأصغر قَدًّا. البَتَلات من ٥ إلى ٧، مُسْتَدِيرَة الشَّكْل البَيْضِي. الأَسْدِيَة عَدِيْدَة. القَلَم مُبَتَّق. الكَرَابِل مُوْبِرَة، وَحِيْدَة البَزْرَة، مُرْتَبَة فِي رَأْس كُرُوي الشَّكْل، تَسْتَطِيل بِسَفًّا أَمْرَط أو

(١) كَل التَّسْمِيَّات لِلْمُؤَلَّف ما عدا اللَّاتِيَّة.

ريشي. منها في لبنان نوعان: المبارك
والمتغاير الثمار.

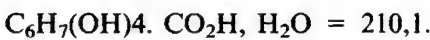
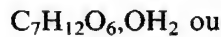
الخصائص - الجيوم الكندي يُستعمل
في أمريكا الشمالية كمُقوّ قابض.

ح ١٨ أمينيّ تَسْتَعْمَلُهُ الأنسِجَةُ العَصَبِيَّةُ والخلايا الدِّماغِيَّةُ مُباشرةً. سُمِّيَ فيتامين الذِّكَاءِ وأُعْطِيَ في حالات التَّعب أو في عَدَمِ انتظام عمل الخَلْيَةِ العَصَبِيَّةِ. قُوَّتُهُ الدَّوْرَانِيَّةُ هي مُبَايَنَةٌ بالرُّغم من أَنه يَمْتَلِكُ الشَّكْلَ المُيَاسِرَ. يَتَصَعَّدُ عند ٢٠٠°سغ وَيَتَحَلَّلُ عند ٢٤٧ - ٢٤٩°سغ. يَذُوبُ في الماء، لا يَذُوبُ في الكحول المَتِيلِيكِيّ وفي الكحول الأَتِيلِيكِيّ.

يُعْطَى كَمُنَشِّطٍ لِلْعَمَلِ الفِكْرِيّ، الإِرهاق والإِغْيَاء والإِجْهَاد، التَّحْضِيرَاتِ لِلامْتِحَانِ، اضْطِرَابَاتِ الذَّاكِرَةِ، بِمِقْدَار ٢ إلى ٦ غرامات في اليَوْمِ؛ وفي حالات التَّسْبِيخِ الكَبِدِيَّةِ (غَيْبُوبَةٌ عَمِيقَةٌ) لِأَنَّهُ يَلْعَبُ دَوْرَ المُزِيلِ لِلسُّمُومِ تَجَاهَ غاز الأُمُونِيَاك؛ وَيُعْطَى كَحَامٍ عَصَبِيّ فِي المُعَالَجَاتِ الَّتِي تَتِمُّ بِوَاسِطَةِ الأِيْزُونِيَازِيدِ وفي شُهور الحَبْلِ الأَخِيرَةِ.

تَكُونُ الجُرْعَةُ لِلأَوْلَادِ مِنْ غَرَامٍ وَاحِدٍ إِلَى ٥ غرامات في اليَوْمِ، التَّعَبُ المَدْرَسِيّ، لِلأَوْلَادِ المُتَخَلِّفِينَ. مِنْهُ أَدْوِيَةٌ مُلَبَّسَةٌ لَوَحْدِهِ أَوْ مُشْتَرَكَةٍ مِنْ الفِتَامِين B₆.

٧٩- حَامِضُ كِينِيك (F) Acide quinique



اكتشفه هُوفمان عام ١٧٩٠ في أنواع الكينا، ويُوجد أيضًا في البُنِّ، والسَّنْدِيَانِ، والدَّرْدَارِ، والقِمَامِ الآسِيّ،

ح

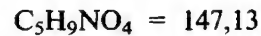
٧٧- حَامِضُ بُولِيك (F) Acide urique



اكتشفه في آيٍ واحد، عام ١٧٧٦، كُلٌّ مِنْ Scheele وِبِرْغَمَنْ في الحَصَى الحَوَيْصَلِيَّةِ وفي البُولِ الإِنْسَانِيّ، وَمِنْ هُنَا اسْمُهُ المُرَادِف ac. lithique الَّذِي أُطْلِقَ عَلَيْهِ فِي أَوَّلِ الأَمْرِ. عِنْدَ الإِنْسَانِ، يَبْدُو أَنَّهُ نِهَايَةٌ تَقْهَقُرُ القَوَاعِدَ المُشْتَقَّةَ مِنَ البُورِينِ؛ عِنْدَ العَصَافِيرِ الَّتِي تَفَرِّزُهُ بِوَفْرَةٍ كَبِيرَةٍ، يَحْصُلُ عَنْ تَقْنِيتٍ وَتَفْكِيكٍ الهَيُولِينَاتِ.

الخصائص والاستعمال - الحامض البوليك قليل الاستعمال في التداوي. ومع ذلك فقد استعمل في محاليل مائية لمعالجة السيلانات المهيئية والتهابات المهيل العصية وفي حقن في الخراجات الباردة. محاليله الزيتية وصفت في معالجة البرونشيتات الفيحية المزمنة في حقن تحجلدية: ١٥، ٠ غرام في الملل.

٧٨- حَامِضُ غُلُوتَامِيك، فِتَامِينُ الذِّكَاءِ Acide glutamique (F)



الحامض الغلوتاميك هو حامض

الحامِض، والبرْتُقال، والأترُج والنَّارُج وغيرها من فصيلة البرْتُقاليَّات، وكذلك الكُشْمِش، والكَرْز، والفرْمُبواز، والقِمام الآسِي، وعددٌ كبيرٌ من الثَّمار سواها، تَدِين له بحموضتها. ولقد اكتشفه Scheele عام ١٧٨٤.

يُمْكِن الحُصول على الحامِض اللَّيْمُونِيك من تلك الثَّمار، ولكته يُسْتَخْرَج بنوع خاصٍّ من اللَّيْمُون الحامِض. نُشِع عَصِير اللَّيْمُون المُرَوَّق بالتَّخمير، على الساخن، بالطَّبْشور؛ ومن تَفَكَّك سبترات الكلسيوم بواسطة الحامِض الكَبْرِيْتِيك المُخَفَّف، وَيَتَمَّ الحُصول على حامِض اللَّيْمُون بالتَّبَلُّر بعد فَضْل سُولفات الكلسيوم.

ولقد اقترح، عام ١٩٣٠، الاستِخراج المُباشر لحامِض اللَّيْمُون بدءًا من عَصِير الحامِض المُرَكَّز بشكل دَقِيق، بواسطة الأَسْتُون الَّذِي لَا يَحَلُّ القُذارات.

ويَتَمَّ الحُصول عليه أيضًا بالاصْطِناع البِيوكِيْمِيائِي باللُّجُوء إلى عمل بَعْض الفُطُور الخَمَائِرِي على مُخْتَلَف المَوادِّ السُّكَّرِيَّة، بوجود الكلْس وزيادة من الهَوَاء، وذلك عند حِوَالِي ٣٥° سغ، وَتَبَعًا لِلْمُعَادَلَةِ التَّالِيَةِ:



المُوصَفات - يَقَع هذا الحامِض في بَلُورات كَبِيرَةٍ الحِجْم يَصْف شَقَافَةً، حَمُوضَتُهَا قَوِيَّة، لَكِنَّهَا مُسْتَحْبَةٌ؛ عَدِيْمَةُ الرَّائِحَةِ، تَذُوب في الكحول (١,٥ جزء كحول)؛ في الغليسيرين، جزأين؛ قَلِيلَةُ

المُوصَفات - يَقَع هذا الحامِض في مَوْشُورات مُعَيَّنَةِ الشَّكْلِ تَذُوب في ٢,٥ جزء من الماء البارد، قَلِيل الذُّوبان في الكحول، وأَقَلَّ ذُوبَانًا في الأثير؛ محلُولُهُ المائِي مَيَاسِر؛ يَنْصَهَر عند ١٦٢° سغ بفقدان مائه التَّبَلُّرِي وَيَتَفَكَّك عند حِوَالِي ٢٠٠° سغ إلى كِيْمِين C₇H₁₀O₅، وإلى هيدروكِينون، وبيروكاتشين، وحامِض بَنْزُويك، وفينول.

المُؤَكِّدات تُحوَّلُهُ إلى كِيُون.

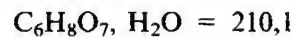
مُسْتَقَات عديدة من حامِض الكِينِيك، منها ما يُسْتَعْمَل في مُعالِجَةِ التَّقْرِس، ومنها ما يُسْتَعْمَل ضِدَّ الاستِهْيَاء البُولِيك، ذُكِرَ أَنَّهُا لَمْ تَعُدْ مُسْتَعْلَةً.

٨٠- حامِض لَيْْمُونِيك، حامِض اللَّيْمُون، حامِض الحامِض

Acide citrique, Acide du citron, Citrate normal, Pentanoldioïque - méthyloïque (F)

حامِض لَامائِي: $C_6H_8O_7 = 192,1$

حامِض أُحَادِيّ المَاء:



وَرَدَ في الإصدار التَّاسِعَ لِلْفَرْمَاكُوبِيَا الفَرَنْسِيَّةِ حامِض اللَّيْمُون اللَّامائِي وحامِض اللَّيْمُون الأُحَادِيّ المَاء. وكان هذا الأخير حَتَّى العام ١٩٦٥ وحده المَخْزَنِي.

ولهذا الحامِض، يَدِين اللَّيْمُون

ح ب ق من الخارج، للشَّرْت والخصر.

المقادير - من ٢ إلى ٦ غرامات في اليوم، في ليموناضات، شرابات سُكَّرِيَّة، جَرُوعات.

٨١- حَبَقْ عَذْب الرَّائِحَة، حَبَقْ عَذْب مُتَشَجَّر^(١)

Sweet scented basil, Arborescent scented basil (E)

Basilic suave, Basilic en arbre (F)

Süsses basilienkraut, Süßbaumartig basilienkraut (D)

Ocimum suave (S)

نَبَات لِيَفِي مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات يَعْلُو من ٧٠ إلى ١٠٠سم. عَذْب الرَّائِحَة. أَوْرَاقُه مُوْبَرَة، قُطْنِيَّة الكِساء وَهِيَ قَتِيَّة. أَزْهَارُه بَيْضَاء أو إِلَى اللَّيْلِكِي. مَهْدُه بِلَاد الحَبَشَة. تَصْلُح زِرَاعَتُه فِي كَافَة المَنَاطِق الحَارَّة. يَشْرِك مع الحَبَق الطَّرِيف بِالاسْم الفَرَنْسِيّ «مُتَشَجَّر».

٨٢- حَبَقْ وَبِر، حَبَقْ قَرْنُفْلِي، حَمَاجِم، رِيحَان قَرْنُفْلِي، قَرْنَجْمَشْك، قَرْنَجْمَشْك

Soft haired basil (E)

Basilic velu (F)

Feldwürze, Haarigbasilienkraut (D)

Ocimum pilosum (S)

نَبَات عُشْبِيّ حَوْلِيّ أو مُحَوِّل من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات يَعْلُو من ١٥ إلى

(١) كَلِّ الثَّمِيَّات لِلْمُؤَلَّف مَا عدا الثَّمِيَّة الفَرَنْسِيَّة الثَّانِيَّة وَالثَّمِيَّة اللَّاتِيْنِيَّة.

الدَّوْبَان فِي الْأَثِير المَخْزَنِيّ، ٤٤ جِزْءًا؛ تَذَوْب فِي ٠,٦ جِزْء من المَاء عِنْد ١٥°سغ. إِذَا سُخِّنَ الحَامِض يُصْبِح مُتَزَهَّرًا Efflorescent عَتَبَارًا من حَرَارَة ٧٥°سغ وَيَقْطِد مَاء تَبْلُرِه قَبْل دَرَجَة ١٣٥°سغ؛ حَامِض اللَّيْمُون اللَّامَانِيّ يَنْصَهَر عِنْد ١٥٣°سغ؛ يَتَفَكَّك قَبْل ١٧٣°سغ، إِلَى مَاء وَإِلَى حَامِض أَكُونِيْتِيك.

يَشْتَعِل بِحَرَارَة مُرْتَفِعَة وَيَحْتَرِق من دُون أَن يَتْرَكَ فُضَالَة.

الحفظ - يُحَفَظ حَامِض اللَّيْمُون المُتَبَلَّر من دُون أَن يَفْسَد، وَلَكِنْ مُذَابَّتُه يُمَكِّنُهَا، مع الْوَقْت، أَن تُقْتَحَم من الْعُقُونَات وَتَحْتَوِي عِنْدئذٍ عَلَى الحَامِض الْخَلِّيّ.

الخصائص والاستعمال - سِيْتِرَات المَعْنَازِيَوْم المُجَفَّقَة، سِيْتِرَات الْحَدِيد الْأُمُونِيَاكِيّ. لِيْمُونَاضَة حَامِضِيَّة - مَعْنَازِيَّة. جَرُوع غَازِيّ رَقْم ٢. شَرَاب سُكَّرِيّ من حَامِض اللَّيْمُون. مُذَابَة مَحْقُونَة (قَابِلَة لِكِي تُحَقَّن) من سُولْفَات السْتِرْكِنِين المُرْكَبَة. (كودكس ١٩٦٥ وسوابقه).

يُسْتَعْمَل فِي مَشْرُوبَات مُخَمَّضَة أَثْنَاء الْأَمْرَاض الْحُمِّيَّة؛ وَكِدَوَاء تَرْيَاق لِلسُّمُوم الْقِلَوِيَّة؛ وَكِدَوَاء مُضَادَّ لِدَاء الْحَفَرِ يَحَلُّ مَحَلَّ اللَّيْمُون الحَامِض؛ وَفِي مَحْلُول مُرَكَّز كِدَوَاء وِقَائِيّ من التَّهَاب المُتَلَجِّمَة التَّعْقِيْبِيّ وَمِنْ أَمْرَاض أَعْيُن المَوَالِيد الجُدُد.

٤٠سم. سافه مُربّعة. أوراقه مُتقابِلة،
كامِلة، مُعْتَقَة، لَسْنَة، سِنَانِيَّة، مُسْتَدَقَّة
الطَّرَف، مُوْبِرَة التَّصْل، باهتة اللّون
الأخضر، فَوَاحَة العَرَف المُسْتَحَبّ.
ازهاره سُنبُلِيّ التَّجْمِيع، هامِيّ
الارتكاز. أزهاره ليلكيّة أو وَرْدِيَّة
اللّون. ازهاره يَسْتَمِرّ من حزيران إلى
أيلول.

مُلاحَظَة - مُرْكَبَات هَذَا النُّوع
وخصائصه غير مُتَوَقَّرة، ولكنّه من
المُفيد مُراجعة دراسة الحَبَق المَعْرُوف
(في المُعْجَم الخامس، صفحة ٦٥،
رقم ٧٤).

٨٣- حديد (التداوي بال)، عِلْمُ المُدَاوَة الحَدِيدِيَّة Thérapeutique martiale (F)

مُورِس التَّداوي بالحديد مُنْذُ أُعْتُق
الأزمنة كُمُجَدَّد للقُوّة. وبعد أن اسْتُعْمِل
الحديد المَعْدِنِيّ (ماء مَسَامِير، حديد
مُخْتَزَل) ومن ثَمَّ الأملاح الحَدِيدِيَّة
(سُولْفَات، أوكسالات، فُومارات،
إلخ.) أو الأملاح الحَدِيدِيكِيَّة^(١)
(سِيترات، هيدروكسيد)، يُنْصَح اليوم،
إضافة إلى بَعْض الأملاح الحَدِيدِيَّة،
بإعطاء مُرْكَبَات يَكُون فيها الحديد
مَكْتُومًا ومُسْتَرًّا.

المُوصَفَات العِلَاجِيَّة - يُمكن تَقْسِيم
الأدوية الحَدِيدِيَّة الأساس إلى
مَجْمُوعَتَيْن:

(١) التَّسْمِيَة للمُؤَلَّف.

- تلك الَّتِي يَكُون فيها الحديد، أَقْلَه
مُسَيِّطَرًّا، إن لم يَكُن وَحِيدًا، وَالَّتِي
تُخَصَّص لِمُعَالَجَة حالات فَقْر الدَّم. إنَّ
هذه الفِئَة بالذَّات هي الوحيدة الَّتِي
سَتُؤَلِّفُها الاهتمام.

الهدف الأساسي هو فَقْر الدَّم
«المُنْقِص الصَّبْغ» Hypochrome،
والمُنْقِص الحديد في المَصْل الدَّمَوِيّ
Hyposidérémique. إنَّ طَرِيقَة التَّداوي
تَرْتَكِز بِشَكْل أساسي عَلَى نِسْبَة
الْيَحْمُور. نُعالِج بِهذه الطَّرِيقَة حالات
فَقْر الدَّم الَّتِي تَلِي التَّزْيِفَات وَالْعَمَلِيَّات،
وَالَّتِي تَنْتُج عَنْ عَدْوَى، وَعَنْ عَمَلِيَّة
اسْتِئْصَال المَعِدَة، كَمَا نعالِج بِها بَعْض
حالات التَّسَمُّم؛ حالات فَقْر الدَّم
المُنْقِصَة لِلصَّبْغ فِي الحَبَل وَالرَّضَاعَة؛
حالات فَقْر الدَّم الطُّفْلِيَّة (ملاريا،
مَرَض البَقِيرِيّ، صَفَر، مَلَقُويَّة).

إنَّ امْتِصَاص الحديد يَتِمَّ عَلَى مُسْتَوَى
العَفْج، لِذَلِكَ فَإِنَّ الأشْكَال الفَمِّيَّة يَجِبُ
أَنْ تَأْخُذ ذَلِكَ بَعِينَ الاعتبار عِنْد انتِخَاب
المُسْتَحْضَر الطَّبِّي. الأشْكَال الَّتِي تُعْطَى
خَارِج نِطَاق المَجْرَى الهَضْمِيّ تَسْمَحُ
بامْتِصَاصٍ أَسْرَعَ وَأَهَمَّ فَيَكُون امْتِصَاص
الجِسْم لَهَا بِقَدْر مَا تَكُون نِسْبَة الْيَحْمُور
فَقِيرَة بِهِ.

ح ز ا من الصَّنَوْبِرِيَّات. ولعلّ هذا النوع الأخير هو ما يُسمَّى كذلك «خمير آذار» (اطلبه في المُعْجَم الخامس، صفحة ٧٩، رقم ٩٠).

تستخرج الصَّنَاعَة من هذين النوعين زَيْتًا دُهْنِيًّا دَسِيمًا وأَسْتِيرَات فينوليكيّة سائلة: أَفْزُونِيَّات الأَيْثِل وأَفْزُونِيَّات المَيْثِل. إنّ أنواعًا أخرى من الحَزاز أيضًا تَجَد لها في صِنَاعَة العُطُور دَوْرًا مُمَثِّلًا، إمَّا كَمَادَة أُسَاسِيَّة أو كَمَادَة مُسَانِدَة.

٨٥- حَزاز مَأْكُول، حَزاز المَن

Lichen comestible (F)

Lecanora esculenta, Lecanora affinis (S)

إنّ الحَزاز المَأْكُول الَّذِي دَعَاه بِالْأَس Lichen esculentus أي شَحْمَة الأرض المَأْكُولَة^(١) (مرادفها: Parmelia esculenta)، والحَزاز الحَلِيف^(١) L. affinis، من فَصِيلَة الشَّحْمِيَّات، يُشَكِّلَان المَن الَّذِي سَقَطَ مِنَ السَّمَاءِ فِي بِلَاد العَجَم وأَرْمِينِيَا وَفِي الصَّحْرَاءِ. وَهُوَ مَادَّة تَقَع فِي كُرَيَّات صَغِيرَة، يَبْلُغ قُطْرُهَا مِنْ ١٠ إِلَى ٢٥ مِلْم، مُرْمَدَّة اللَّوْن الْأَصْفَر، تَحْتَوِي عَلَى ٢٥٪ مِنْ مَادَّة لُعَابِيَّة، وَلَكِنَّهَا خَالِيَة مِنَ النَّشَاءِ وَفِيهَا الْكَثِير مِنْ أَوْقْصَالَات الْكَلْسِيُوم. شُوْهِدَتْ تِلْكَ الْكُرَيَّات عَام ١٨٢٨، ١٨٤٥، ١٨٦٤، ١٩١٨، إلخ. (مَنْ الْعِبْرَانِيِّين، دَكْتُور أَوْرُوزُك).

لَكِنَّ الأشْكَالَ القَمِيَّة تَكُون فِي أَكْثَر الْأَحْيَانِ غَيْر مُسْتَحَبَّة الْإِبْتِلَاع، تُحَدِّث رَدَّاتٍ فِعْلٍ هَضْمِيَّة، بَيْنَمَا تُجَبِّرُ الأشْكَالَ المَزْرُوقَة عَلَى اتِّخَاذِ بَعْضِ الحَيِّطَاتِ فِي طَرِيقَةِ الاسْتِعْمَالِ.

طَرِيقَةُ الاسْتِعْمَالِ - حَدِيد (فُومَارَات، غُلُوكُونَات، أَوْكْسَالَات) الْمَقَادِيرِ الْعِتْيَادِيَّة لِلْبَالِغِينَ عَنْ طَرِيقِ الْفَمِ ١٠ غ إلى ٤٠ غ لَجْرَعَة وَاحِدَة، حَتَّى غَرَامِينَ لِكُلِّ ٢٤ سَاعَة.

تَضَادَّ الاسْتِطْبَاب - لِكُلِّ الْمُعَالَجَاتِ الْحَدِيدِيَّة: حَالَات فَقْر الدَّم الزَّائِدَة لِلْحَدِيدِ فِي الْمَصْلِ الدَّمَوِيِّ Hypersidérémie، وَحَالَات شَحْنِ الْجِسْمِ الزَّائِدِ مِنَ الْحَدِيد: Hémochromatoses.

٨٤- حَزاز عِطْرِيّ Lichens odorants (F)

Evernia (S)

تَجَد بِاسْمِ طُحْلُبِ السَّنْدِيَانِ، فِي الْغَابَاتِ وَالْأَحْرَاجِ وَبَنُوعٍ خَاصٍّ فِي غَابَاتِ الْأَطْلَسِ الْمَرَاكَشِيِّ، نَوْعَيْنِ مِنَ الْحَزَازِ مِنْ جَنْسِ «خَمِير» Evernia يُسْتَعْمَلَانِ لِتَشْيِيتِ الْعُطُورِ:

خَمِيرُ الْخَوْخِ^(١) Evernia prunastri الَّذِي أَكْثَرُ مَا تَجَدُهُ عَلَى أَشْجَارِ السَّنْدِيَانِ، وَالزَّانِ، وَالْخَوْخِ؛ خَمِيرُ الطَّحِجِينِ^(١) Evernia furfuracea الَّذِي يَنْمُو عَلَى أَشْجَارِ الْأَرْزِ وَأَشْجَارِ أُخْرَى

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

بَرّاق ٦ بَرّاقات
 قَلْب خروف ١/٢ قلب
 رِثَة عجل ١٢٥ غ
 نَطْبُخ في ١٥٠٠ غرام ماء حتّى نُخَسِر
 ثُلث الكَمِّيَّة .

Lavements (F)

٨٧- حُقْن

حُقْنَة الأَرْعُوْتَيْن
 أَرْعُوْتَيْن إِيْثُون Yvon ١ غ
 ماء ٢٠٠ غ
 نَزِيْفَات شَرَجِيَّة وَبَوَاسِيْرِيَّة .

حُقْنَة النَّخَالَة

نُخَالَة ٦٠ غ
 ماء حَوَالِي ٦٢٠ غ
 نَغْلِي بَضْعَة دَقَاتِق وَنُمَرَّر مَعَ الْكَبْس .

حُقْنَة التَّبَغ

تَبَغ بَحْرِيّ اللَّوْن^(١) جَاف ١ غ
 ماء غَالٍ ٢٠٠ غ
 نُحَضِّر نُقَاعَة، نُمَرَّر. ضِدَّ الْاِنْسَدَاد
 الْمِعْوِيّ، وَالْكَرَاز .

حُقْنَة سُولَفَات الْكِينَا

سُولَفَات الْكِينَا ١ غ
 نَقِيع الْخَشْخَاش الْمُنَوَّم ١٥٠ غ
 نُضِيف عِدَّة نَقَاط مِّنْ مَّاء رَابِل Rabel
 لِكِي نَحْلَّ سُولَفَات الْكِينَا. إِنَّ الْمَرِيض
 يَجِب أَنْ يَحْتَفِظ بِالْحُقْنَة لِأَطْوَل وَقْت

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلِّف .

حَسَاء الدُّكْتُور بَائِي الصَّدْرِيّ

Bouillon pectoral du docteur Bailly

فَرْوَج ضَعِيف ١/٢ فَرْوَج
 لَوْز حُلُو ١٦ لَوْزَة
 سَحْلَب ١ مَلْعَقَة
 بَلَح ٨ بَلَحَات
 عُنَاب ٨ عُنَابَات
 زَبِيب ١ كَمِشَة
 سِرْفَل ١ قَبْضَة
 ماء ٢ كَلْغ
 نُخَفِّف الْكَمِّيَّة بِالْعَلْيَان حَتَّى ١,٥ كَلْغ
 وَنَضِيف:
 شَرَاب التُّوْلُو السُّكَّرِيّ ٦٠ غ

حَسَاء الدُّكْتُور نُوش الصَّدْرِيّ

Bouillon pectoral du docteur Nauche (F)

نَغْلِي نِصْف نَخَاع خَرُوف أَوْ عَجَل مَعَ
 اللَّفْت، وَنِصْف مَلْفُوفَة حَمْرَاء، وَالْجَزَر،
 وَالْقَرَّة، فِي لِيْتَر وَنِصْف مَاء، حَتَّى يَبْقَى
 نِصْف الْكَمِّيَّة. يُؤْخَذ هَذَا الْحَسَاء بِفَنَاجِيْن
 خِلَال النَّهَار، نَقْطَعُهَا بِمَقْدَار خِمْس
 حَجْمِهَا مِنَ الْحَلِيب أَوْ مِنْ شَرَاب
 الصَّمْغ السُّكَّرِيّ. فِي إَصَابَات الصَّدْر
 وَالْمَعِدَة.

Bouillon pectoral (F)

١٥ غ

حَسَاء صَدْرِيّ

خَرَز الصُّخُور

ممكن. غالبًا ما يُستبدل نقيع الحَشخاش بالماء العادي.
تُحضَّر هذه الحُقنة أيضًا بواسطة ٨ غرامات غليسرولة سُولفات الكينا و١٠٠ غ ماء أو نقيع ما.

حُقنة الشَّيْلَم المُوَزَّغَت، حُقنة قِبَالِيَّة
شَيْلَم مُوَزَّغَت ٨ غ
ماء ٣٧٥ غ
نَغلي عشر دقائق ونُمرَّر.

٨٨- حَمَامَات (مُسْتَحْضَرَات لِلد) Bains (Préparations pour) (F)

حُقنة الصَّابُون
صابُون أبيض ٨ غ
ماء شائع ٥٠٠ غ
نَحْل ونَدَوِّب على الساخن.

حُقنة مُبَوِّلة
ديجيتال ٣٠، ٠ غ
ماء ٢٠٠ غ
تَنقَع لمدَّة ١٢ ساعة في الماء البارد.
تُعْطى في حال لا يَتَحَمَّل فيها المَرِيض
أَخْذ الدَّيجيتال من الدَّاخل.

حُقنة مُبَوِّلة
ديجيتال ٢ غ
إشْقِيل ٢ غ
ماء ٤٠٠ غ
نَغلي لمدَّة ١٠ دقائق، نُمرَّر ونُضِيف:

لُودائِم رُوسُو ٦ نقاط
حُقنة مُلَيِّنَة
أَصْنَاف مُلَيِّنَة ٣٠ غ

ماء كَمِّيَّة كافية
ما يَكْفِي للحصول على ٥٠٠ غرام من
السَّائِل بعد ١٠ دقائق من الغليان.

حُقنة مُلَيِّنَة (بِيطَرِيَّة)
غليسرِين ٥٠ غ
ماء ١٠٠٠ غ

لم يَعد دستور أدوية ١٩٤٩ يَذكر آيَّة
تَرْكيبة للحَمَامَات الطَّيِّبَة. وَذُكر أَنَّ مُعْظَم
تلك الحَمَامَات لا يُشكِّل سِوَى فائِدة
تاريخيَّة. من تلك المُسْتَحْضَرَات أو
التَّركيبات:

حَمَام حَامِض
حامِض كلورِهيدريك تجاري ١ كلغ
ماء كَمِّيَّة تكفي لحَمَام، أي ٣٠٠ ل
نَمزُج. نَتَذَكَّر القاعدة: نَسْكُب
الحامِض في الماء. نَسْتَعْمِل مَغْطِئًا غير
مَعْدِنِي. إِنَّ مِقْدَار الحامِض في هذه
التَّركيبة هو تَقْرِيبًا أَقْوَى مِقْدَار مُسْتَعْمَل؛
ويكون بِشكْلِ عامٍّ ١٠٠، ٢٥٠، ٣٠٠ أو
٥٠٠ غرام من الحامِض.

حَمَام قَلَوِي
كربونات الصُّوديوم التَّجاري ٢٥٠ غ
ماء ٢٥٠ إلى ٣٠٠ ل

نُدَوِّب المِلح في كَمِّيَّة قَلِيلَة من الماء
السَّاخِن، ومن ثَمَّ نَسْكُب المُذَابَّة في ماء

نُحَضِّر الحَمَام بواسطة رادبوس
يُضِيف ١٥ غرامًا من كُرَيَات نائسي إلى
حَمَام مُمَائِل.

حَمَام قَلَوِي حَدِيدِي

في مَغْطَس كبير، وبعد السَّطْل الأول
من الماء، نَسْكُب:

أمونياك مُشَبَّع بالكافور ٢٠٠ غ

ملح المطبخ ١ كلغ

تُكْمِل مَلء المَغْطَس ونُحَرِّك بواسطة
رَفْش أو رَفْشَيْن سَخْنًا بالتَّار حَتَّى اللَّوْن
الأحمر. لمَغْطَس مُتَوَسِّط تُنْقَص
المقادير حَتَّى النِّصْف، ولمَغْطَسٍ
للأولاد، يُنْقَص حَتَّى الرُّبْع.

حَمَام مُلَيِّن Bain émollient

أصناف مُلَيِّنَة ٢٠٠٠ غ

بزر كَتَان ٢٥٠ غ

ماء ٥٠٠٠ غ

تَغْلِي الموادّ وهي مَوْضُوعَة في كَيْس
من القماش، نُمرِّر ونَعَصِّر ونَسْكُب
الحاصل في ماء الحَمَام مُرَفَّقًا بالتَّحْرِيك.

حَمَام مُنَشِّدَر

كلور هيدرات الأمونيوم ٢ كلغ

ماء ٣٠٠ ل

حَمَام كَادِي (بالزَّر) Bain cadique

زَيْت الكاد ٥٠ غ

صِبْغَة كِلَالِيَا كَمِّيَّة كافية

صَفَار بِيض ١

ماء مُقَطَّر ٢٥٠ غ

نَحْل في ماء الحَمَام. يُمكن اسْتِبدال
صِبْغَة الكِلَالِيَا بمَقْدَار ٢٥ غرامًا من
الصَّابُون الأسود. ضِدَّ الحَصَف
والهَرَص والتَّصْدَف وإصابات أُخرى.

حَمَام نَشَاء

نَحْل ٥٠٠ إلى ٨٠٠ غرام من النَّشَاء
في كَمِّيَّة قليلة من الماء البارد ونَسْكُب
الكلَّ في حَمَام فاتر. ويُحَضِّر حَمَام
النَّشَاء للأولاد من ٢٠٠ إلى ٤٠٠ غرام
من النَّشَاء. خصائص هَذَا الحَمَام الطَّبِيَّة
هي مُضَادَّة لما هو أَكَالِي وَحُكَاكِي.

٨٩- حَمِيض الحَقْل الشَّرْقِي، حَمِيض شَرْقِي

Oriental patience (E)

Patience orientale (F)

Rumex patientia ssp. orientalis, Rumex
orientalis (S)

نَبَات بَرِّي أَمَرَط قَوِي جَدًّا من فَصِيلَة

حَمَام مُقَوِّ Bain fortifiant

نَعْنَع القَمَل ٦٠ غ

خُزَامِي ٦٠ غ

عُود الوَج ٤٥ غ

كَراويا ٣٠ غ

قِشْر صَفْصَاف ٤٥ غ

ماء غَالٍ كَمِّيَّة كافية

(١) كَلَّ التَّسْمِيَات لِلْمُؤَلَّف مَا عدا اللَّاتِينِيَّة.

البَطْبَاطِيَّات. ريزومه قصير، مُتَفَرِّع، جذوره غليظة. ساقه مُنتَصِبة، تَعْلُو من ٩٠ إلى ٢٠٠ سم، وتَبْلُغ سماكة قاعدتها ٢ سم أحياناً، مُضَلَّعة، حمراء الصَّبْغة، مُتَفَرَّعة. الأوراق رقيقة، مُسَطَّحة، القاعدية مُتَطَوِّلة، مُنْفَرِجة أو مُثَلَّثَة الرَّاس، مُستديرة أو قَلْبِيَّة القاعدة، طويلة الأعناق نَسْبِيًّا. الأوراق السَّاقِيَّة مُتناقصة، قصيرة الأعناق. الحوافي مُتموجة غالباً، ولكنها غير مُتَقَبِّضة. الأزهار خُنْثَوِيَّة، الذَّكَرِيَّة مِنْهَا أو الأنثَوِيَّة فِي شِبْهِ دَوَّارَات على الفُروع أو السَّاق، مُشَكَّلَة أنواعاً من السَّنابل فِي عُنْكَول كثيف ومُورِق القاعدة. دَوَّارَات عديدة الأزهار، مُتلاصِقة غالباً. الرِّزَادَات الثَّمَرِيَّة هزيلة وغير مُتساوية. الكَأْسِيَّات الخارجِيَّة ضَيِّقة، تَنعَكِس عند الإثمار. مَصَارِيع مُستديرة، قَلْبِيَّة القاعدة، طولها ٥ إلى ١٠ ملم، وَرْدِيَّة اللَّوْن غالباً.

الحُمِيض الشَّرْقِيّ: عُنْكَولُهُ مُتَفَرِّع خَالٍ من الأوراق تقريباً. أوراقه القاعدية واسعة، تَطُول حَتَّى ٣٠ سم، قاعدتها قَلْبِيَّة نوعاً ما، أوراقه العُلْيَا مُزَوَّاة القاعدة. دَوَّارَاتُهُ غير مُتَمَيِّزة جَيِّدًا. المَصَارِيع كبيرة القَدِّ، قَلْبِيَّة الشَّكْلِ الدَّائِرِيّ، مُنْفَرِجة، كاملة أو خفيفة التَّسْنِين، مُخَضَّرَة اللَّوْن الأبيض عادة، واحد منها فقط يحمل جُسَاءً.

إنَّ هَذَا التَّوَعُّع هُوَ الَّذِي يَنْبَغِي فِي الرُّبُوع اللَّبْنَانِيَّة فِي الْمَنَاطِق الْجَبَلِيَّة السُّفْلَى وَالمُتَوَسَّطَة، فِي الْأَرْضِي الْخَصْبَة،

المَرْوِيَّة جَيِّدًا. مَهْد التَّوَعُّع هَنْغَارِيَا، وَيُزْرَع فِي غَيْر مَكَان. أَمَّا التَّوَعُّع فِي لُبْنَان وَسُورِيَا وَتُرْكِيَا وَالْيُونَان.

المُرْكَبَات - مُرْكَب حديدِي -
فُوسفورِيّ، مَوَادَّ عَفْصَانِيَّة، غُلُوكُوسِيدَات.

الخصائص - مُقَوِّ، مُضَادَّ لِفَقْر الدَّم (يَرْفَع نِسْبَة الهِيمُوغلُوبِين أَيِ اليَحْمُور)، مُنَقِّ، مُبَوِّل، مُسَهِّل، قَابِض.

الاستعمال الدَّاخِلِيّ - حَالَات الأنيميا، يَرْقَان، سِلِّ، سُكَّرِيّ، الكُّبَاد، الْأَمْرَاض الْجِلْدِيَّة (قُوبَات، أَكْرِيْمَا، قَرَع)، رُومَاتِيْزْم مُزْمِن، إِمْسَاك.

الاستعمال الْخَارِجِيّ - الْقُرُوح الْخَادِرَة، قُرَحَات السَّاق، سَيْلَانَات الْمَهْل.

طريقة الاستعمال الدَّاخِلِيّ - نَقِيع ٣٠ غَرَامًا من الجذر المُجَفَّف المُقَطَّع فِي لِتْر مَاء. يُغْلَى دَقِيقَتَيْن. يُغَطَّى ١٠ دَقَاقِق. يُؤْخَذ خِلَال يَوْمَيْن (مُسْتَحْضَر مُرَّ الطَّعْم). مَسْحُوق الجذر فِي بَرْشَام من ٠,٥٠ غَرَام، من ٢ إِلَى ٤ بَرْشَامَات فِي الْيَوْم خِلَال الْوَجَبَات. فِي الْإِمْسَاك نُحْضِر نَقِيع ٢٠ غَرَام جَذُور مُجَفَّفَة مُقَطَّعة فِي لِتْر مَاء يُغْلَى ٥ دَقَاقِق وَيُغَطَّى ٥ دَقَاقِق وَيُؤْخَذ خِلَال ٤٨ سَاعَة. النَّقِيع السَّابِق ذَاتُهُ يُؤْخَذ لِنَشِيط الْكَبِد. فِي حَالِ أَيِّ تَبَدُّل سَرِيع فِي الْجِلْد، مِنْ لَوْن رَصَاصِي الْمَوَاج، أَوْ اسْتِرْخَاء فِي الْمَلَامَح الْعَامَّة، نَشْرَب ٣ فَنَاجِين يَوْمِيًّا

ضُرْبَةٌ. الزَّناد مُساوٍ لِلْغِلَافِ أو أَقْصَرُ مِنْهُ، فَصْلِي تَحْتَ الْوَسْطِ بِقَلِيلٍ، يَغْلُظُ وَيَنْعَكِفُ أَثْنَاءَ الْإِثْمَارِ. الْكَأْسِيَّاتُ الْخَارِجِيَّةُ عُشْبِيَّةٌ، مُتَطَاوِلَةٌ، مُنْفَرِجَةٌ، مُنْبَسِطَةٌ، أَصْغَرُ مِنَ الْمَصَارِيحِ. الْمَصَارِيحُ تُصْبِحُ جَلْدِيَّةً، عُروَقُهَا بَارِزَةٌ جَدًّا، شَبْكِيَّةٌ، ٤ إِلَى ٦ مِلْمٍ، مُنْفَرِجَةٌ نَوْعًا مَا، أَسْنَانُهَا الْهَامِشِيَّةُ مِنْ ١ إِلَى ٨، أحيانًا مُهْمَلَةٌ، قَصِيرَةٌ، كُلُّهَا تَحْمِلُ جُسَاةً، وَلَكِنْ بِمِصْرَاعًا وَاحِدًا مِنْهَا فَقَطْ يَحْمِلُهَا قَوِيَّةٌ جَدًّا.

أَرْبَعَةُ نَوَيعَاتٍ مِنْ هَذَا الْجِنْسِ فِي لُبْنَانٍ.

مِنَ الْمُفِيدِ مُرَاجَعَةُ خَصَائِصِ أَنْوَاعِ الْخُمَيْضِ عَامَّةً: خُمَيْضُ الْحَقْلِ (فِي الْمُعْجَمِ الْأَوَّلِ) وَخُمَيْضَةُ (فِي الْمُعْجَمِ الثَّانِي، صَفْحَةُ ٧٢، رَقْمُ ٨٩).

٩١- حَوَذَانُ آسِيَوِيٍّ، شَقَائِقُ الثُّعْمَانِ، كَبِيكْج، كَفَّ السَّعْجِ، كَفَّ الضَّبْعِ، لَالَةٌ
Asiatic crowfoot, Persian buttercup, Turban (E)

Renoncule asiatique, Renoncule des jardins, Renoncule d'Orient, Renoncule des fleuristes, Rouma, Hasard (F)

Ranunkel, Asiatischer hahnenfuss (D)
Ranunculus asiaticus (S)

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْحَوَذَانِيَّاتِ؛ جَذْوَرُهُ مُتَدَرِّنَةٌ مُتَطَاوِلَةٌ الشَّكْلِ الْأُسْطُوَانِيٍّ؛ سَاقُهُ فَرْدِيَّةٌ عَادَةٌ، تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٤٠ سَمٍ، هُلْبِيَّةٌ نَوْعًا مَا، قَلِيلَةٌ التَّفَرُّعِ، أَوْرَاقُهُ الْجَذَرِيَّةُ الْخَارِجِيَّةُ غَيْرُ

وَطَوَالُ ٣ أَسَابِيغٍ مُتَوَالِيَةٍ مِنْ نَقِيعٍ ٢٠ غَرَامٍ جَذْوَرٌ مُقَطَّعَةٌ فِي لِيْتَرِ مَاءٍ يُغْلَى ٥ دَقَائِقَ وَيُعْطَى مِثْلُهَا وَيُصْفَى.

طَرِيقَةُ الِاسْتِعْمَالِ الْخَارِجِيِّ - لَبَّ الْجَذْرِ الْعَضِّ الطَّازِجِ يُوضَعُ لَصَوْقًا عَلَى الْفُرَحَاتِ. نَقِيعُ الْجَذْوَرِ يُسْتَعْمَلُ حَقًّا فَرَجِيَّةً لِمُعَالَجَةِ السَّيْلَانَاتِ الْمَهْلِيَّةِ.

٩٠- خُمَيْضُ ظَرِيف^(١)

Beautiful sorrel (E)

Patience gracieuse (F)

Rumex pulcher (S)

رِيْزُومٌ مُعَمَّرٌ غَلِيْظٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْبَطْبَاطِيَّاتِ. سَاقُهُ مُنْتَصِبَةٌ أَوْ صَاعِدَةٌ، غَالِبًا مُتَلَوِّيَّةٌ، قَلِيلَةُ الْوَبَرِ، تَصْطَبِغُ غَالِبًا بِالْأَحْمَرِ، تَعْلُو مِنْ ٢٠ إِلَى ٦٠ سَمٍ، مُتَفَرِّعَةٌ (مَا عِدا النَّوَيْعُ Cassius)، فُرُوعُهَا طَوِيلَةٌ، مُتَلَوِّيَّةٌ، مُنْبَسِطَةٌ أَوْ حَتَّى مُتَفَاوِتَةٌ الْآتِجَاهَاتِ. الْأَوْرَاقُ الْقَاعَدِيَّةُ ضُمِّيَّةُ التَّجْمِيعِ، تَجَفُّ عَادَةً وَقْتُ تَفْتُحُ الْأَزْهَارُ، طَوِيلَةُ الْعُنُقِ، مُتَطَاوِلَةٌ الشَّكْلِ، بَنْدُورِيَّةُ الشَّكْلِ، مُسْتَدِيرَةٌ أَوْ شَبَّهِ قَلْبِيَّةُ الْقَاعَدَةِ، مُنْفَرِجَةٌ أَوْ مُثَلَّثَةٌ الرَّأْسِ، مَرْطَاءٌ أَوْ نَادِرَةٌ الْوَبَرِ. النَّصْلُ قَدْ يَصِلُ إِلَى ٢٥ سَمٍ مُقَابِلَ ٩ سَمٍ. الْأَوْرَاقُ السَّاقِيَّةُ مُتَنَاقِصَةٌ، سِيْنَانِيَّةٌ، الْعُلْيَا صَغِيرَةٌ جَدًّا. أَزْهَارُهُ فِي شَبَّهِ سُنْبُلَةٍ مُعْتَكَلَةٍ قَلِيلَةِ الْارْتِخَاءِ. الدَّوَارَاتُ كُلُّهَا مُنْفَصِلَةٌ، عَدِيدَةُ الْأَزْهَارِ، مُزَوَّدَةٌ بِوَرَقَةٍ إِبْطِيَّةٍ، مَا عِدا الْقِمَّةَ فَقَطْ. الْأَزْهَارُ

(١) كُلُّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عِدا التَّسْمِيَّةَ اللَّاتِينِيَّةَ.

ح ي ي ثمارها جِراء مُزدوجة المَصاريح في عناقيد طولها من ٢٠ إلى ٣٠ سم. الأوراق مُستديرة، قَلْبِيَّة القاعدة، مُرَوَّسة، مُستديرة الأسنان، قاتمة اللَّون الأخضر على نَصلِها العلوي، أَفْتَح لَوًّا من تحت. يُنتِج فِساءل عديدة. البراعم الشَّتوية تَغطِّي براثِج بِلَسْمِي الرَّائحة.

من المُرجَّح أن يَكون هَذا الحَور مَزروعًا في تَغانيل باسم *P. carolinensis*.

الخصائص والاستعمال - يَنبُت هَذا

النَّوع في أمريكا حيث يُعطي صِنْفًا من التَّاكاماك الذي يُدعى تاكاماك أمريكي. البراعم الرَّاتنجية جدًّا لها استعمالات الحَور الأسود ذاتها، ولكتِّها أكبر من بَراعمه قَدًّا، وأقَم منها احمرارًا وأقوى رائحة وأكثر عِطْرًا وهي بالتَّالي أكثر فَعالية.

تُستعمل في الولايات المُتَّحدة الأمريكية كَمُبَوِّلة ومُضادَّة لداء الحَفَر وتُستخدَم لتحضير دواء شافٍ للجُرح يُسمَّى بِلَسْم فروشو *Baume Frochot*.

٩٣- حَيِّ العالم الحَرِيف، حَيِّ العالم الصَّغير، حَيُّون حَرِيف، ودَنَة حَرِيفة

Biting stonecrop, Wall pepper, Creeping Jack (E)

Orpin brûlant, Orpin âcre, Sédum âcre, Petite joubarbe, Pain d'oiseau, Poivre de muraille, Vermiculaire âcre (F)

Scharfe fetthenne, Mauerpfeffer (D)

Sedum acre, Sedum anglicum, Sedum tertium, Crassula minor (S)

مُقَطَّعة، قَلْبِيَّة القاعدة، مُستديرة المُحيط، مُفَرَّضة، عُنُقها مُتَلَبَّد ونَصلها مُسْتَمِرِّط. الأوراق التَّالية مُقَطَّعة إلى سَكَمات عديدة الفُصوص، العُليا منها طويلة العُنَيْقات وقَوِيَّة التَّقْطِيع في قاعدتها. الأوراق السَّاقِيَّة هي أيضًا مُتعدِّدة الفُصوص، مَنقوصة. أزهار كبيرة جدًّا، قُطرها ٣ إلى ٦ سم أو حتَّى أكثر من ذلك. كَأَسِيَّات خضراء أو أرجوانية، مُنَبِّسطة أو مَلَوِيَّة إلى الخلف. البَتَلات ٥ أو أكثر، قِرْمِزِيَّة اللَّون الأحمر دائِمًا تقريبًا، بُرْتُقالِيَّة اللَّون الأصفر أحيانًا، أو حتَّى بيضاء (لم يُلاحظ عندنا). الأُسدية عشرة مُسوِّدة اللَّون، عَرَضِيًّا إلى الأصفر البُرْتُقالِي في أزهار من اللَّون ذاته. سُبُّلة ثَمَرِيَّة أُسطوانية مَخروطية، مُتطاوِلة، أَكْثانها عديدة جدًّا، مَرطاء، بَرْدِيَّة، قصيرة الحَيَروم.

٩٢- حَور بِلَسْمِي، حَور كارولينا^(١)

Peuplier baumier, Peuplier balsamique, Peuplier de la Caroline, Peuplier taca-hamaca (F)

Populus balsamifera (S)

شَجَرَة أَمريكية من فَصِيلَة الصَّفْصَافِيَّات تَعلو ٣٠ مَترًا في البراري، ونِصْف ذلك في الزَّراعات الأوروبِّيَّة. أزهارها تَتَفَتَّح في آذار، الذَّكريَّة منها فاقعة اللَّون الأحمر، طولها حوالى ٧,٥ سم، الأنثى مُخضَّرَة اللَّون، طولها من ١٠ إلى ١٢,٥ سم.

(١) التَّسمية العربيَّة الثانية للمؤلف.

تَوَثَّرَ الشَّرَايِين، أَكْزِيمَا، قُرُوح خَادِرَة،
التَّهَابَاتِ الْبَشْرَة الْفُطْرِيَّة، قُرَحَات،
ثَقَن، ثُلُول، أَوْرَام، التَّهَابَاتِ الْعُدَد:
Adénites. وكان هَذَا التَّنوع يُسْتَعْمَلُ فِي
الْمَاضِي مَسْحُوقًا ضِدَّ الْمَلَارِيَا وَتَوْبَاتِ
الصَّرَعِ وَالْإِسْهَالِ.

طريقة الاستعمال - نُقَاعَة، عَصِير،
مَرُوح، نَبِيذ. نُقَاعَة مِلْعَقَة صَغِيرَة رُؤُوس
مُزْهِرَة فِي فَنْجَان مَاء غَالٍ، يَنْصَحُ بِهَا
الطَّبُّ الشَّعْبِي لِلْخُصَائِصِ الْمَذْكُورَة
مَرَّتَيْنِ فِي الْيَوْمِ. السُّوقُ الْغَضَّة الْمَمْعُوسَة
تَصْلَحُ فِي مَعَالِجَةِ الْأَكْزِيمَا وَالتَّهَابَاتِ
الْبَشْرَة الْمُتَسَبِّبَة عَنْ فُطُور.

مُلاحَظَات - حَيِّ الْعَالَمِ الْجَرِّيفِ هُوَ
نَبَات سَامٌ، وَيُسَبَّبُ أَلَامًا فِي الرَّأْسِ
وَضَعْفًا عَامًّا وَتَقَيُّوَاتٍ، إِذَا أُخِذَ بِمَقَادِيرِ
قَوِيَّةٍ؛ وَهُوَ يَدْخُلُ فِي تَرْكِيبِ مَرُوحَاتِ
وَمَرَاهِمِ. إِنَّ فِتْرَةَ وَضْعِ السُّوقِ الْغَضَّةِ
الْمَمْعُوسَةِ تُحَدَّدُ سَلَفًا وَيَجِبُ أَلَّا تَكُونَ
قَصِيرَةً أَبَدًا. الْعَصِيرُ الطَّازِجُ يُمَكِّنُهُ أَنْ
يُحْدِثَ إِصَابَاتَ عَيْنِيَّةٍ لَا يُمَكِّنُ شِفَاؤَهَا.
وَبِالرَّغْمِ مِنْ أَنَّ لِحَيِّ الْعَالَمِ الْجَرِّيفِ تَأْثِيرَ
مُنْقِصٍ لِلتَّوَثُّرِ الشَّرْيَانِيِّ بِالتَّأَكِيدِ، فَإِنَّ
اسْتِعْمَالَهُ الدَّاخِلِيَّ قَدْ يُؤَدِّي إِلَى بُرُوزِ
أَعْرَاضِ رَفُضِ الْجِسْمِ لَهُ. وَقَدْ يَكُونُ
اسْتِعْمَالُهُ مَحْصُورًا بِالتَّدَاوِيِ الْخَارِجِيِّ
كَمْزِيلِ اللَّثْقَنِ وَالتُّوْلُولِ طَبِيعِيًّا وَغَيْرِ
مُؤَذٍّ، كَمَا يُقَيَّدُ أَيْضًا فِي إِنْضَاجِ الدَّمْلِ،
عَلَمًا بِأَنَّهُ قَدْ يُحْدِثُ هُنَا أَيْضًا بَعْضَ
التَّهَيُّجَاتِ الْجِلْدِيَّةِ الْمَوْضِعِيَّةِ.

فَصِيلَة الْمُخَلَّدَاتِ. سُوقُهُ عَدِيدَة جَدًّا
وَمُتَقَارِبَة، تَعْلُو مِنْ ٥ إِلَى ١٥ سَم،
مَدَادَة وَمُنْتَصِبَة، وَهِيَ مِنْ نَوْعَيْنِ،
أَحَدُهُمَا عَقِيمٌ وَكَثِيفُ الْكَسَاءِ الْوَرَقِيِّ،
وَالثَّانِي مُخَصَّبٌ، قَلِيلُ الْإِيرَاقِ يَنْتَهِي
بِالْأَزْهَرَارِ. أَوْرَاقُهُ مُتَبَادِلَة، لَاطِئَة،
إِهْلِيلَجِيَّة الشَّكْلِ، لَحْمِيَّة، مُزَوَّاء،
رَافِخَة، مَلْسَاء النَّصْلِ، طَوْلِهَا حَوَالِي
٦ مِلْم، طَعْمُهَا حَارِقٌ جَدًّا. اتِّصَالُ
الْأَوْرَاقِ بِالسَّاقِ يَكُونُ حَاضِنًا بَعْضُ
الشَّيْءِ. أَزْهَارُهُ صَفْرَاءٌ، سَنَمِيَّةٌ أَوْ سُنْبُلِيَّةٌ
التَّجْمِيعِ الْعَقْزَلِيِّ الشَّكْلِ الْهَامِي
الْإِرْتِكَازِ. كَاسُهَا خُمَاسِيَّة الْكَاسِيَّاتِ.
تَاجُهَا خُمَاسِيَّة التَّوَيِّجَاتِ السَّنَانِيَّةِ الْحَادَّةِ
الطَّرْفِ. الثَّمَرَةُ عُلْيِيَّةٌ أَوْ حُويْصَلَة تَحْضُنُ
بِزُورًا بَيْضَوِيَّة الشَّكْلِ. نَبَاتٌ غَيْرُ لُبْنَانِيٍّ
يَشْبَعُ عَلَى الْحِيطَانِ الْقَدِيمَةِ وَالصُّخُورِ،
مِنْ الْبَحْرِ حَتَّى الْجِبَالِ. أَقْسَامُهُ
الْمُسْتَعْمَلَة هِيَ الثَّبَاتُ الْكَامِلُ الْغَضُّ.

الْمُرْكَبَات - نِسْبَة مُرْتَفِعَة مِنْ الْمَاءِ،
لُعَابُ بَكْشَرَة، قَلَوِيدَات: نِيكُوتِين،
سِيدَامِين، رُوتِين، سَكَاكِر، فَيْتَامِين
«ث»، وَفِي زَمَانِهِ يُوجَدُ كَرْبُونَاتُ
الْكَلْسِ. كَمَا ذُكِرَتْ الْمُرْكَبَاتُ التَّالِيَة:
سَدَهْدَرِين، صَمْغ، رَاتِنْج.

الْخُصَائِص - مُضَادٌّ لَتَصَلُّبِ
الشَّرَايِين، مُهَبِّطٌ ضَغْطَ الدَّمِ، مُحَمَّرٌ
لِلْبَشْرَةِ، مُضَادٌّ لِلصَّرَعِ وَالتَّعَرُّقِ وَدَاءِ
الْحَقَرِ، شَافٍ لِلْجُرْحِ، مُصَرِّفٌ، مُزِيلٌ
التُّوْلُولِ وَالثَّقَنِ.

الاستعمال - تَصَلُّبُ الشَّرَايِين، ارْتِفَاعُ

خ

نَعْجُن، نَخْبُز، وَنَتْرُكُ الْخُبْزَ ٢٢ إِلَى خ ش ب
٢٤ سَاعَةً عَلَى فُرْنِ الْحَبَّازِ قَبْلَ تَغْلِيْفِهِ.
تَرْكِيبَةُ أُخْرَى تُعْطَى مَا يُسَمَّى خُبْزَ
الْأَبَازِيرِ : Pain d'épices :

يَانْسُون ١٥ غ
كُزْبَرَة ١٥ غ
قَرَنْفُل ٢ غ
كَرْبُونَاتِ الْبُوتَاسِيُوم ٢ غ
قُرْفَة ٢ غ
مَاء ٥٠٠ غ
طَحِين ١٠٠٠٠ غ
عَسَل كَمِّيَّة كَافِيَة
نُحَضِّرُ عَجِينَةً وَنُقَطِّعُهَا إِلَى قِطْعٍ
نُبْرِيقُهَا بِصَفَرِ الْيَبَضِّ وَنَخْبُزُهَا كَمَا ذُكِرَ
أَعْلَاهُ. إِذَا أَضْفْنَا إِلَى هَذِهِ التَّرْكِيبَةِ
الْبُزُورَ الطَّارِدَةَ لِلدُّودِ نَحْصُلُ عَلَى مَا
يُسَمَّى Pain d'épices à vers. كَانَ
الْقُدَمَاءُ يَتَغَذَّوْنَ مِنْ خُبْزٍ يُحَضَّرُونَهُ مِنْ
العَسَلِ وَطَحِينِ الشَّيْلَمِ، وَكَانَ يُدْعَى
Mélitate.

٩٥- خَشَب (حَوَادِثُ يُسَبِّهَا الـ -)

Wood (E)

Bois (accidents) (F)

Holz (D)

الْخَشَبُ هُوَ الْقِسْمُ الصُّلْبُ فِي سُوقِ
النباتات وأغصانها وجذورها، يتألف
بشكل أساسي من الأوعية الموصلة
للنسغ الخام.

إِنَّ الْعَمَلَ بِالْخَشَبِ وَتَنَاقُلَهُ بِالْأَيْدِي قَدْ

٩٤- خُبْزٌ طَبِئِي Medicinal bread (E)
Pains médicinaux (F)
Heilbrot (D)

اقترح البعض، تحت اسم «خُبْز
حديدِي» خُبْزًا أَسَاسُهُ كَرْبُونَاتُ
پروتوكسيد الحديد. إِنَّ الْخُبْزَ الَّذِي
يُصْنَعُ بِهَذَا الشَّكْلِ يَكُونُ تَقْرِيْبًا عَدِيمُ
الطَّعْمِ الْغَرِيبِ. وَطَرَأَتْ أَيْضًا لِلْمُؤَلَّفِ
عَيْنُهُ فِكْرَةُ صُنْعِ خُبْزٍ مِنْ بِيكَرْبُونَاتِ
الصُّودِيُومِ، وَمِنْ أَوْكْسِيدِ الزَّنْكَ، وَمِنْ
تَحْتَ نِيْتَرَاتِ الْبِيْسْمُوثِ، إلخ. يُسْتَوْحَى
مِنْ ذَلِكَ بِالْوَاقِعِ أَنَّهُ بِالإِمْكَانِ إِدْخَالُ
طَائِفَةٍ مِنَ الْمَوَادِّ الْعِلَاجِيَّةِ إِلَى الْخُبْزِ
بِهَذِهِ الطَّرِيقَةِ وَمُعَالَجَةُ الْمَرَضَى بِوَاسِطَةِ
غِذَائِهِمْ. وَمَعَ ذَلِكَ فَإِنَّهُ مِنَ الْمَعْرُوفِ
أَنَّ الْأَمْلَاحَ قَدْ تَتَغَيَّرُ نَوْعًا مَا.

خُبْزُ الْيَانْسُونِ

يَانْسُونُ كَامِل ٦٠ غ
طَحِين ٥٠٠ غ
سُكَّر ٥٠٠ غ
يَبَاضُ بَيْض ٤
صَفَرُ بَيْض ٢
زَيْتُ الطَّرَطَرِ (الدُّرْدِي) كَمِّيَّة كَافِيَة

الطُفيلِيَّاتِ والتي يَكُونُ أساسُها
الپَنتاكلوروفينُول هي قابِلَة لَكِي تُحَدِثُ
اضطراباتٍ في المَجري الهَضَمي
والجهاز التَنفُسي والجهاز العَصبي
والكَبد والكَلِيتين. أما الُورنِيش
والدّهانات الُورنِيشية فليست مُسالِمة
تمامًا لأنّها قد تُؤدّي بدورها إلى حَواثِ
رِثوِيّة.

٩٦- خَشَخَاش أَرَعُمُونِي^(١)

Argemone poppy (E)

Coquelicot argemone (F)

Argemone mohn (D)

Papaver argemone (S)

نَبات حَوَلِي أَخضر اللَّون من فَصِيلَة
الخَشَخَاشِيَّات، مُوبر، عديد السَّوق
عادة، يُعلو من ١٠ إلى ٣٠ سم. سُوْفُه
مُفَشَّكَلَة أو صاعِدة، حَرارِها مُنَبِّسَة أو
مُنْتَصِبَة. أوراَقُه هُلْبِيّة الصَّفَحَتين أو
مُستمرطة. بَراعِمُه بَيضانيّة. كَاسِيَّاتُه
خضراء. تاجُه من ٣ إلى ٤ سم، البَتَلات
بَيضِيّة مُتطاوِلة، زَنجَفَرِيّة اللَّون الأحمر
مع بُقَعَة لونها إلى البَنفسجِي في
قاعدِتها. العُلْبِيّة ضَيِّقَة الشَّكْل المُتطاوِل
الأسطواني، هُلْبِيّة بأوبار كَثيفَة، أو
بحرائر نادرة، أو حَتّى مَرطاء تمامًا، لها
٤ إلى ٦ أضلاع طَوِيلَة بارزة. الأسطوانة
أَضْيَق من العُلْبِيّة بقليل، وهي نِصف
دائريّة الشَّكْل. ازهاره رَبِيعِي في
الحُقُول والأماكن الحُرْجِيّة وعلى
الصُّخُور.

يُؤدّي إلى أمراضٍ جلدِيّة بالمُلامِسة من
النَّوع الأَكْزِيماَتِيّ، أو إلى تَفاعلاتٍ
حَساسِيّة مُتَفَشِّيّة. وتُلاحَظ هَذه الحَواثِ
عادة عند الحَطَّابين والتَّجارين. ويَكُون
بَعْضُ الأخشاب غالِبًا أَكْثَر مَسْؤُولِيّة من
سواه. فَيُتَّهَم مَثَلًا خَشَبُ الزَّان والكُسْتناء
والحُور والدَّلب وخالِصَة السَّنديان، ولكنّ
الأخشاب الغَنِيّة بالزُّيُوت الدّهنيّة وبالموادّ
العَفْصِيّة هي التي أَكْثَر ما تَكُون السَّبَب.

فقد تَظْهَر أَكْزِيما أوداميّة أو نافِطَة،
التَّهاب مُلتَحِمَة، التَّهاب مُخاطِيّة
الأنف، برونشيت يَكُون مَظْهَرًا لإصابة
الأغْشِيّة المُخاطِيّة. الخَشَبُ الأفريقيّ
يُحَدِثُ على البَشرة تَنقِيطًا أَصفر اللَّون
بينما يُحَدِثُ عليها الخَشَبُ اليابانيّ
المُسَمّى Tagayasan تَنقِيطًا بُنْيًا.

إنّ الظَّواهر العامّة تُترَجَم بالحُمى،
الغَثيان والتَّقَيُّؤ. وتُؤدّي نُشارَة الخَشَب
الأجَنبيّ إلى حُدُوث نَوَبات من الرُّبُو.
وقد يَجِد المُوَسِيقِيُّون أَنفُسَهم أحيانًا
مُنزَعَجين من خَشَب آلِيّة مَصنوعة من
خَشَب أَفريقيّ. أما الفِلِّين فقد يُحَدِثُ
تَغَبُّرًا خاصًّا بالرُّثَة يُدعى «تَغَبُّر الفِلِّين»^(١)
Subérose.

إلى جانب هَذه الحَواثِ التي يُسبِّها
الخَشَب بالذَّات، هُناكَ حَواثِ أُخْرى
مَرَدُّها ليس إلى الطُفيلِيَّات التي تُصيب
الخَشَب بقدر ما هي إلى المَوادّ التي
تُسْتَعْمَل لِمُكَافَحة تلك الطُفيلِيَّات. إنّ
المَوادّ المُخَصَّصة للقضاء على

(١) كَلّ التَّسميات للمُؤَلَّف ما عدا التَّسمية اللاتينيّة.

(١) التَّسمية للمُؤَلَّف.

البُزور كُروِيَّة الشَّكْلِ. ازهراره في آذار خ م ي
ونيسان.

الخصائص والاستعمال - يُجمع
العَسَلَج في شرق مُحيط البحر
المُتوسِّط، خاصَّة في الشَّرْق الأوسط
حيث تُجمع أرومته الَّتِي تُجفَّف وتُقَطَّع
إلى شُرَائح وتُحَفِّظ؛ المَسْحوق مُعَطَّس.
وهي تُعتبر مَحَلِّيًّا تِرِياقًا جَيِّدًا لِلدَّغ
الأَفَاعِي وعِلاج الصَّرَع.

يَذْكُر دُورْفُو، في مَحْزَن الأدوية، ما
حرفِيَّتِه: «في لُبَنان يُستعمل عصير يُحضَّر
من الجُذور الغَضَّة في مُعالِجة داء
الثَّقْطِ، يَهْتَرِ المَرِيض وَيَتَحَرَّكُ
بانتفاضات واختلاجات صَرْعِيَّة ارتعاشِيَّة
كثيفة حادَّة ومُتَكَرِّرَة قَبْل أن يَسْتَشِيرَ
التَّأثيرات الخَيْرَة المُؤاتِيَة لهذه المُعالِجة
الفَعَالَة».

مُلاحَظَة - هُنَاكَ نُويَع أو صَرَب من
عَسَلَج الأسد يَنبت في سوريا، أوراقه
قصيرة تَبْلُغ ١٠سم على الأكثر. ساقه
تَعْلُو نحو ١٥سم. ازهراره مُخَفَّف.
أزهاره بالكاد أصغر من النُّوع
النَّمُودَجِي، ولكن زُنيداتها تكون أقصر
نسبيًّا، تَتَقَوَّس في النِّهَايَة. نَدْعُوهُ:
عَسَلَج الأسد الصَّغِير^(١).

٩٧- خَمِيرَة الدار، رَقَف، عَسَلَج الأسد،
راحة الأسد

Lion's-leaf, Lion's-turnip (E)

Léontice, Léonure (F)

Löwentrapp, Echte löwenblatt (D)

Leontice leontopetalum (S)

العَسَلَج جنس نباتات مُعمَّرة من
فَصِيلَة البَرَبَارِيَّات ريزُومها دَرَنِي
غليظ. أوراقها مُرَكَّبَة ريشِيَّة أو ريشِيَّة
التَّخْرِيم أو راجِيَّة. ازهراره عَنَاقِيد أو
سَنَمَات مُزدَوِجَة التَّفْرِيع. أزهارها من ٣
إلى ٩ كَأَسِيَّات بَتَلَانِيَّة؛ ٦ بَتَلَات؛ ٦
أَسْدِيَّة حُرَّة؛ الثَّمرة عُلْبِيَّة غير مُتَفَلِّقة، ٢
إلى ٤ بُزور.

عَسَلَج الأسد نَبَتَة لُبَنَانِيَّة مُعمَّرة،
ريزومها نام جدًّا تَكسوه بَشْرَة جامِدة
تَتَقَشَّر بِشَكْل غير سَوِيٍّ. ساقه فَرْدِيَّة
تَعْلُو من ١٠ إلى ٥٠سم، مُتَمَدِّدَة فَوْق
الثَّرْبَة، تُحِيط بِقَاعِدَتِهَا الأَوْرَاق
الجَذَرِيَّة، وَتَحْمِلُ بَعْض الأَوْرَاق السَّاقِيَّة
تَحْتَ الازْهَرَار. الازْهَرَار في عُنْكَوْل
هَرَمِيٍّ غَنِيٍّ جدًّا مُؤَلَّف من عَنَاقِيد
مُرَكَّبَة. أَوْرَاق مُزدَوِجَة التَّقْسِيم الثَّلَاثِي
المُخَرَّم. الأَوْرَاق القَاعِدِيَّة تَطُول حَتَّى
١٥سم وتَعْرُض نَحْوَ ٢٠سم. عَنَاقِيد
زَهْرِيَّة كَثِيفَة، أَزْهَارُهَا مُتَقَارِبَة، زَاهِيَة
اللُّون الأصْفَر، سُدَاسِيَّة الكَأَسِيَّات
والبَتَلَات والأَسْدِيَّة، قُطْرُهَا نَحْوَ ٢سم.
الأَسْدِيَّة ذات سِيَدَادَات مُسْتَدِيرَة الشَّكْلِ،
مُصَفَّرَة اللُّون. الثَّمرة عُلْبِيَّة مُمَدَّدَة،
حُويْصِلِيَّة، مُمَرَّكة بِعُرُوق مُتَوَازِيَة، قَدْ
تَطُول ٣سم وتَعْرُض أَكْثَر من ٢سم.

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

Brook, Water figwort, Water betony
(E)

Scrofulaire aquatique, Bétoine d'eau,
Grande scrofulaire (F)

Wasserbraunwurz (D)

Scrofularia aquatica (S)

نبات بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَةِ
الْخَنَازِيرِيَّاتِ يَعلو من ٥٠ إلى ٩٠ سم.
ساقه قَرعاء. أوراقه السُّفلى مُتقابلَة
والعُليا مُتعاقِبة. نَصلها إهليلجِي
الشَّكْل، مُستدِق الطَّرَف، مُتباعِد
التَّسْنين. أزهاره مِحوَرِيَّة وهامِيَّة
الارتكاز، عُنفودِيَّة التَّجميع، صَغيرة
القَدِّ، حمراء اللَّون، رائحته بَشعة،
طعمه حامز ومُرّ.

الخصائص والاستعمال - كان هذا
النَّبات يُستعمل في الماضي ضدَّ
الإصابات الخَنَازِيرِيَّة؛ وكان أساسًا لِعِدَّة
مَرُوحات أو مَراهم. تَسَلَّط الضَّوء على
خصائصه العِلاجِيَّة على أثر فُقْدان
الأدوية الشَّافية للجُرح الَّذي رافق
حِصار رُوشيل أَيْام الملك لويس الثالث
عَشَرَ. يُستعمل نَقيع الخَنَازِيرِيَّة عند
عَرَب الجَزائر لمعالجة الحُمَّيات
المُقلِعة. وكان قد نُصح بهذا النَّبات
قديماً كَتَرياق ضدَّ فيروس الكَلَب
وكطارِد للدُّود. بمقادير قَوِيَّة يُصبح
مُقيِّئًا وسامًا.

أُعيد تَسجيله في الإصدار التَّاسع
للفَرَمَاكوبيا الفَرَنسِيَّة عام ١٩٧٤.

د س م الخصائص - الثمار مُسهّلة قوِيّة. الثّبات الغَضّ يشتهر كَرَقُو، شافٍ للجرح وشافٍ للحروق.

الاستعمال - إمساك، جُروح، حُرُوق، نَزيفات خارجيّة.

طريقة الاستعمال - لَصُوقَات مَوْضِعِيّة خارجيّة من الثّبات الغَضّ المَمعوس على الجُروح والحُرُوق. الأوراق تُستعمل في بعض المناطق الأوروبيّة في لَصُوقَات مَوْضِعِيّة على الحُرُوق وَلَوْفُف التّزيفات الدّمويّة الخارجيّة.

١٠٠- دُسْم، دُهُون، شُحُوم، أَجسام دَسِيمة، مَوادّ دهنيّة

Graisses, Corps gras, Matières grasses, Lipides (F)

إنّ الشُّحُوم أو الدّهون أو الدُّسْم هي مَوادّ تُسحب من الحيوان أو من الثّبات، وتكون مُختلِفة القوام، سائلة أو تنصهر بحرارة قليلة، تُشكّل على الورق بُقعة شَفَافَة ودائمة؛ وهي مَوادّ لطيفة المَلَمَس، مُطعمَة، لا تَذوب في الماء، قليلة الذّوبان عموماً في الكحول، ذوّابة جدّاً في الكلوروفورم، يُمكن تصبّئها بالقلّي. تُسمّى الشُّحُوم، حسب قوامها أو حسب مصدرها، زُيوتاً، تلك التي تكون سائلة بالحرارة العاديّة؛ زُبُودات، المَوادّ الدّسِيمة التي تكون رَخوة عند ١٨°س، والتي تنصهر فوق ذلك بدرجات قليلة؛ شُحوماً، المَوادّ الحيوانيّة الدّسِيمة، تكون رَخوة

و

٩٩- داذي مَحَزَنِي، هِيُوفَارِيْقُون مَحَزَنِي، أُنْدُرُوسَامُن، رَمَان الأَنْهَار، عَرِيْنَة

Park-leaves, All Saint's-wort, Tutsan (E)

Androsème, Millepertuis androsème, Toute saine, Herbe sicilienne (F)

Grundheil, Grosses johanniskraut (D)

Hypericum Androsæmum, Androsæmum officinale (S)

نبات طبّي مُعمّر عِطريّ الرّائحة المُستَحَبّة من فصيلة الدّاذِيّات يعلو من ٣٠ إلى ١٠٠سم. وهو لا يَخْتَلِف عن أنواع الدّاذي إلّا بِشماره العِنِيّة بدلاً من الثّمار العُلبيّة الشّكل وهذا ما جعل البُوتانيّين يَفَرِدُونه عن الدّاذي في أوّل الأمر. أوراقه بَيَضِيّة الشّكل المُستطيل وشبه دائمة. فُرُوعه كبيرة مُزدوجة الزّوايا. أزهاره زاهية اللّون الأصفر، قطرها ٣سم، سَنَمِيّة التّجميع، هامِيّة الارتيكاز، صيفيّة الازهار. عُنباتُه حمراء اللّون ومن ثَمّ مُسوّدة عند تمام نضجها.

المُرْكَبات - صِبَاغ أحمر غنيّ بالدهن والماء.

١٠١- دِقْتُمُونُ أَيْبُض، مُرَانِيَّةُ بَيْضَاء

Fraxinella, White fraxinella, White ditamy, Candle plant, Gas plant (E)

Fraxinelle, Dictame blanc, Dictame fraxinelle, Fraxinelle blanche (F)

Echter diptam, Weisser diptam (D)

Dictamus albus, Dictamus fraxinella (S)

نَبَاتُ عُشْبِيٍّ مُعَمَّرٌ مُنْتَصِبٌ مِنْ فَصِيلَةِ السَّذَائِيَّاتِ، مَكْسُوٌّ بِأَوْبَارٍ غَدِيَّةٍ، يَعْلُو مِنْ ٥٠ إِلَى ١٠٠ سَم. أَوْرَاقُهُ مُنْقَطَعَةٌ بِغُدْدٍ تُرَى بِالشَّفَافِيَّةِ، طَوْلُهَا ٣ سَم وَمُؤَلَّفَةٌ مِنْ ٥ إِلَى ٨ أَزْوَاجٍ مِنَ الْوَرِيقَاتِ الْمُسْتَنَةِ الْحَوَافِي. أَزْهَارُهُ عُنُقُودِيَّةٌ. كَأْسُهُ خُمَاسِيَّةٌ الْكَأْسِيَّاتِ الْحُرَّةِ السَّنَانِيَّةِ وَالْأَقْصَرُ بِمَرَّتَيْنِ مِنَ التَّاجِ. الْبَتَّلَاتُ بَيْضَاءٌ أَوْ وَرْدِيَّةٌ أَوْ زَرْقَاءُ اللَّوْنِ، تَخَفُ طَوْلِيًّا إِلَى طُفَيْرٍ صَغِيرٍ، الْجَانِبِيَّتَانِ مُنْفَرِجَتَانِ، الْبَتَّلَاتُ الْآخَرَى حَادَّةٌ. الثَّمَرَةُ عُلْيِيَّةٌ خُمَاسِيَّةٌ الْغِلَافَاتُ الصَّلْبَةُ الَّتِي يَحْتَوِي الْوَاحِدُ مِنْهَا عَلَى بَزْرَتَيْنِ أَوْ ثَلَاثٍ. أَزْهَارُهُ مِنْ نَيْسَانَ إِلَى حُزْرِيَانَ فِي الْمَنَاطِقِ الْحُرْجِيَّةِ. أَقْسَامُهُ الْمُسْتَعْمَلَةُ هِيَ الْأَوْرَاقُ وَقَشْرَةُ الْجُذُورِ. كَانَ الدَّقْتُمُونُ مُسَجَّلًا فِي دَسْتُورِ ١٨٦٦.

المُرَكَّبَات - زَيْتٌ دُهْنِيٌّ، مَوَادٌّ صِمْغِيَّةٌ، عُصَارَاتٌ مُرَّةٌ، شَمْعٌ، كُولِينٌ، تَرِيغُونَلِينٌ. وَجَدَ كُلُّ مَنْ تُوَمَّسَ وَدَمَبَرَجَسَ فِي النَّبَاتِ عَامَ ١٩٣٠ الْمَوَادَّ التَّالِيَةَ: فَرَاكْسِينِلُونُ تَرَكِيبُهُ $C_{14}H_{16}O_3$ يَنْصَهَرُ عِنْدَ ١١٧°س، دِقْتَمُنُولُكْتُونُ تَرَكِيبُهُ $C_{16}H_{18}O_5$ ، دِقْتَمُنِينُ تَرَكِيبُهُ $C_{12}H_{11}O_2N$ وَهُوَ قَلَوِيدٌ سَامٌ يَنْصَهَرُ عِنْدَ

وَمُنْصَهَرَةٌ جَدًّا؛ وَأَخِيرًا تُسَمَّى وَدَكَّا، الْمَوَادُّ الدَّسِيمَةُ مِنَ الصَّنْفِ عَيْنُهُ، وَلَكِنَّهَا تَكُونُ أَكْثَرَ صَلَابَةً مِنْهَا وَتَنْصَهَرُ فَوْقَ دَرَجَةِ ٣٨°س. إِنَّ طُرُقَ اسْتِخْرَاجِ الشُّحُومِ تَخْتَلِفُ بِاخْتِلَافِ حَالَةِ كُلِّ مِنْهَا.

المُرَكَّبَات - إِنَّ الدُّسْمَ وَالْوَدَكَّ وَالزَّيْتِ الْبَتَانِيَّةُ تَكُونُ مُرَكَّبَةً مِنْ مَزِيجٍ مِنْ عِدَّةِ جَوَاهِرٍ مُفَرَّقَةٍ أَهْمُهَا وَأَشْبَعُهَا مَا يَلِي:

مَادَّةُ بَيْضَاءُ اللَّوْنِ، بِلُورِيَّةٍ، تَنْصَهَرُ عِنْدَ ٦٢°س، تُدْعَى دُهْنِيْنٌ أَوْ سْتِيَارِينٌ، تَرَكِيبُهَا الْكِيمِيَائِيُّ $C_3H_5 \equiv (C_{18}H_{35}O_2)_3$ ؛ مَادَّةٌ مُمَائِلَةٌ، وَلَكِنَّهَا تَنْصَهَرُ عِنْدَ ٤٧°س، تُدْعَى نَخْلِيْنٌ (مَرْعَرِيْنٌ)، تَرَكِيبُهَا الْكِيمِيَائِيُّ $C_3H_5 \equiv (C_{16}H_{13}O_2)_3$ ؛ وَأَخِيرًا مَادَّةٌ سَائِلَةٌ تُدْعَى زَيْتِيْنٌ أَوْ دُهْنِيْنٌ، تَرَكِيبُهَا $C_3H_5 \equiv (C_{18}H_{33}O_2)_3$ ؛ إِنَّ هَذِهِ الْمُرَكَّبَاتُ الثَّلَاثُ تُمَثِّلُ الْأَسْتِيرَاتِ الدَّهْنِيَّةَ، وَالنَّخْلِيْكِيَّةَ، وَالزَّيْتِيْكِيَّةَ الْمَوْجُودَةَ فِي الْغَلِيْسَرِينِ. إِنَّ الْمَوَادَّ الدَّسِيمَةَ الطَّبِيعِيَّةَ هِيَ مَزِيجٌ مِنْ هَذِهِ الْأَسْتِيرَاتِ أَوْ الْغَلِيْسَرِيدَاتِ الَّتِي تُعْطِي، بِتَشْبِيْهِتِهَا لِعَنَاصِرِ الْمَاءِ، الْحَوَامِضَ الدَّسِيمَةَ مِنْ جِهَةٍ أَوْ الْحَوَامِضَ الدَّهْنِيَّةَ، وَمِنْ جِهَةٍ ثَانِيَّةٍ، وَكَتَعْبِيرٍ ثَابِتٍ، تُعْطِي الْغَلِيْسَرِينِ.

برائحة القرفة المُحَمَّضَة. أوراقه غنيّة
بجيوب الزيت الدهنيّ الطيّار لدرجةٍ
يسهلُ معها إشعاله صيفًا وهو على
النبات بملامسة النار.

١٠٢- دُلُوك، نُطُول Embrocations (F)

دُلُوك ضِدّ المَلَخ والتَّوَاء المَفَاصِلِ

خَل ٧٥٠ غ
دُهْن التَّرْبِتَيْن ٦ غ
بَيْض ٢
كُحُول ٤٥ غ
مُسْتَخْلَص السَّكْب ١٥ غ
نَمْرُج دُهْن التَّرْبِتَيْن ومُسْتَخْلَص
السَّكْب مع البَيْض، نُضِيف الخَل
تَدْرِيجِيًّا، والكحول أخيرًا.
استعمال بيّطريّ.

دُلُوك مُنَشِّط

زَيْت زَيْتُون ٩٠ غ
دُهْن تَرْبَتَيْن ٢ غ
كافور ٢ غ
نُشَادِر سَائِل ١٢ غ
نُضِيف: ماء كَمِيَّة تَكْفِي لِتَحْضِير
ليترين.

ضِدّ المَجْهُودَات وضِدّ المَلَخ
والتَّوَاءَات المَفَاصِلِ. استعمال بيّطريّ.

١٠٣- دُهْن البَقْلُونِس

Essence de persil (F)

دُهْن يُسْتَخْرَج بالتَّقْطِير البُخَارِيّ لثَمَار

الخصائص - مُضَادّ لِلتَّنَشُّج، مُعَرِّق
عَزِير، هَاضِم، طَارِد لِلدُّود، مُنَشِّط،
مُضَادّ لِلهَسْتِيرِيَا، مُقَوِّ، مُضَادّ لِدَاء
الصَّرْع؛ الأوراق: نَافِعَة لِلْمَعِدَة وَطَارِدَة
لِلدُّود؛ القُشُور: مُقَوِّية مُنَشِّطَة وَمُضَادَّة
لِفَقْر الدَّم. وَذِكْر أَنَّ النَّبَات مُدِرٌّ لِلحَلِيب.

الاستعمال - فَقر الدَّم، وَهْن وَضَعْف
الْحَيَوِيَّة، عُسْر الهَضْم، تَطَبُّل البَطْن،
طَفِيلِيَّات المَعِدَة، إصَابَات الأَنْبُوب
الهَضْمِيّ، دَوَارَات وَدَوَخَات، تَنْظِيم
التَّغْيِط، إِحْدَاث تَقَلُّصَات المَهْبِل
وَعَضَلَاتِهِ المِلْسَاء. أُعِيد تَسْجِيل النَّبَات
فِي دَسْتُور ١٩٧٥.

طريقة الاستعمال - مَسْحُوق الجُذُور
مِنْ ٢ إِلَى ١٠ غَرَامَات فِي اليَوْم. نُقَاعَة
٢٠ غَرَام أَوْرَاق فِي لِيْتَر مَاء غَالٍ يُغَطَّى
عَشْر دَقَائِق وَيُؤْخَذ مِنْهُ ٣ فَنَاجِين فِي
اليَوْم. نَقِيع ٤٠ غَرَام قُشُور مُقَطَّعَة فِي
لِيْتَر مَاء يُغْلَى دَقِيقَتَيْن وَيُغَطَّى عَشْرًا،
ويُؤْخَذ مِنْهُ ٣ فَنَاجِين فِي اليَوْم. مِلْعَقَة
صَغِيرَة مِنَ الجُذُر المَفْرُوم لِمَقْدَار
فَنَاجَيْن مِنَ المَاء الغَالِي تُؤْخَذ يَوْمًا مِنْ
اِثْنَيْن.

مُلاحَظَة - إِنَّ مِلَامَسَة النَّبَات قَدْ
تُحْدِث عِنْد البَعْض ظَوَاهِر حَسَاسِيَّة، مِنْ
حَكَّة شَدِيدَة وَأَوْرَام وَأَكْزِيمَا. قِشْرَة
الجُذُور كَانَتْ تَدْخُل فِي تَرْكِيب
مُسْتَحْضَرَاتٍ صِيدَلِيَّة عَدِيدَة. النَّبَات
عِطْرِيّ جَدًّا بِكُلِّ أَقْسَامِهِ وَيَنْشُرُ عِطْرًا نَقَاطًا

البقدونس *Carum petroselinum* يحتوي بنوع خاص على الأيثول.

المواصفات - سائل عديم اللون أو فاتح اللون الأصفر. كثافته ١,٠٤٠ إلى ١,١١٠ مع ٧ مَرَّات حجمه من الكحول ٨٠ درجة ومع حجمه كحول ٩٠ درجة، يُعطي محلولاً صافياً (كودكس).

الخصائص والاستعمال - إنَّ هذا الدُّهن هو مُخصَّص للحلول محلَّ الأيثول. وقد استُعمل كدواء مُبَوِّل بمقدار ٠,٠٥ إلى ٠,١٥ غرام في اليوم، ومن الخارج على شكل مرهم ضدَّ الهوام.

١٠٤ - دُهن الزَّعتر الشائع، زَيْت الزَّعتر الشائع الدُّهني

Essence de thym, Huile essentielle de thym (F)

يُستخرج بالتقطير البخاري من رؤوس الزَّعتر المزهرة *Thymus vulgaris* وهو نوع من فصيلة الشَّفَوِيَّات غير موجود في لبنان على عكس ما قد يُوحى به اسمه العربي. دُهنه يحتوي على نسبة من الفينولات (تيمول وكرْفُكْرول) قد تَبْلُغ ٦٠ بالمئة من سيِّمان ومن بينان شمال، والقليل من البورنيول.

المواصفات - سائل عديم اللون أو باهت اللون الأصفر، رائحته نفاذة، طعمه مُقْلَقَل. كثافته عند ٢٠°سغ هي من ٠,٩٠٤ إلى ٠,٩٥٥. يذوب في الكحول القوي وفي الزيوت الدسِّمة.

النَّجاس المَخزَنِيَّ يَجِب أن يَحْتوي ٣٠ بالمئة على الأقل من الفينولات المُعَبَّر عنها بالتيمول.

الاستعمال - بَلَسَم أُبُوْدُلْدُوش، بَلَسَم ترانكيل.

الخصائص - دُهن مُنشَّط، مُطَهِّر قَوِي، مُبَوِّل، قاتل للدُّود. يُستخدَم لاستخراج التيمول. مُقوِّ عام وفكري، كَبِدِي، مُطَهِّر عام، يُحْدِث الطَّمْث، طارد للدُّود.

١٠٥ - دُهن كَبْش القَرْنَفَل، زَيْت كَبْش القَرْنَفَل الدُّهني

Essence de girofle, Huile essentielle de girofle (F)

دُهن يُستخرج من براعم أزهار القَرْنَفَل *Eugenia caryophyllata* بواسطة التَّقْطِير البخاري.

المواصفات - يحتوي على ٨٥ إلى ٩٣ بالمئة من وَزْنه من الأوجينول الحُرَّ والمُرْكَب. وهو سائل فاتح اللون الأصفر يَتَكَثَّف لَوْنُه مع الوقت. يَنْحَل في ١,٦ جزء كحول ٩٥ درجة وفي مَرَّتَيْن حجمه كحول ٧٠ درجة. وهو دُهن مُيَاسِير خفيف.

النَّجاس المَخزَنِيَّ يَجِب أن يَحْتوي على ٨٥ بالمئة كحدَّ أدنى وعلى ٩٣ بالمئة كحدَّ أقصى من الأوجينول.

الاستعمال - لُودَانَم سِيْدِيْنَهَام كودكس ١٩٤٩.

ديجيتالين. عام ١٨٦٨ عَرَفَ ناتيفل على
الديجيتالين المُتَبَلَّر، وهي الفترة التي
اعتُبر فيها عُصْرُ ناتيفل العديم الشَّكْل
على أنه الجَوهَرُ الفَعَّالُ في الديجيتال.

عام ١٨٧٥ حَضَّرَ شميذبَرْغ
الديجيتوُكسين من البزور بتركيب
كيميائي هو: $C_{55}H_{94}O_{28}$ ، الديجيتالين
بتركيب $C_{29}H_{46}O_{14}$ ، الديجيتالين العديم
الشَّكْل من البزور بتركيب $C_{29}H_{46}O_{12}$ ،
والديجيتوُكسين من الأوراق:
 $C_{31}H_{54}O_{11}$.

ومن ثَمَّ عَزَلَ كيلاني، عام ١٨٩٧،
الديجيتوفيلين بتركيب $C_{32}H_{52}O_{10}$ ،
واكتشف كلويتا، عام ١٩٠٤،
ديجيتوُكسين جديداً، وعَزَلَ كَرَفَت، عام
١٩١٢، من الأوراق ديجيسابونين،
وجيتالين بتركيب $C_{28}H_{48}O_{10}$ ، الذي
يَتَحَوَّلُ بِالزَّمَوَةِ أو الاجْتِفَافِ، إلى
أنهيدروجيتالين، واستخرج لاحقاً
هيتروسيداً جديداً: الجيتين.

عام ١٩١٣ عَزَلَ كُلٌّ من وِنْدُوس
وسنايُبرَغَر، الجيتونين بتركيب كيميائي
 $C_{49}H_{80}O_{23}$ ؛ وعَاوَدَ كلويتا، عام ١٩٢٠،
دِرَاسَةَ الديجيتوُكسين وأعطاه التَّركِيبَةَ
الكيميائية $C_{44}H_{70}O_{14}$ ؛ ونَسَبَ وِنْدُوس
وتَلَامِيذُهُ إلى الديجيتونين التَّركِيبَةَ التَّالِيَةَ
 $C_{55}H_{90}O_{29}$ وهو ما كان يُسَمَّى كُلٌّ من
كَرَافَت وكيلاني الأنهيدرو-ديجيتالين،
وَتَبَّتِ التَّركِيبَةُ الكيميائية النَّهَائِيَّةُ
لِلدَّيجِيتالِينِم فيروم (أحد ٤ هيتروسيديات
مُحدَّدة في الديجيتال) كالتَّالِي $C_{26}H_{36}O_{14}$.

يَدْخُلُ فِي تَحْضِيرِ إكسير مُنْظَفٍ
أَسْنَان، وفي مَرُوحِ رُوزَن (كودكس
١٩٣٧)، وفي بَلْسَمِ زِرْفَال (كودكس
١٩٠٨). وَيُسْتَعْمَلُ لِكَيِّ لُبِّ السِّنِّ،
وَإِذَا رُكِّبَ مَعَ أُوكْسِيدِ الزَّنْكَ فَإِنَّهُ
يُسْتَخْدَمُ لِتَشْكِيلِ «أوجينات» Eugénates
تُستخدَمُ فِي ضَمَادَاتِ أَسْنَانِيَّةٍ مُؤَقَّتَةٍ؛
وَيَدْخُلُ كَذَلِكَ فِي تَحْضِيرِ خَلِيطَاتٍ
مُزِيلَةٍ لِلْأَلَمِ فِي الْأَسْنَانِ.
يُسْتَخْدَمُ لِتَحْضِيرِ الثَّانِيَلِينِ
الاصْطِنَاعِيِّ.

١٠٦ - ديجيتال أرجوانية

Finger flower, Bloody finger (E)

Digitale pourprée, Grande digitale (F)

Fingerhut (D)

Digitalis purpurea (S)

مُرَكَّبَاتُ الدَّيجِيتَالِ - مِنْ بَيْنِ مُرَكَّبَاتِ
الدَّيجِيتَالِ الْأَسَاسِيَّةِ ١٠ بِالْمِئَةِ مِنَ الْمَوَادِّ
الْمَعْدِنِيَّةِ (أَمْلَاحُ الْبُوتَاسِيُومِ)؛ حَوَامِضُ
عُضْوِيَّة (حَامِضُ بُتِي)، خِضَابَاتُ مُلَوَّنَةٌ
(دِيجِيفَلَايِين)؛ خَمَائِرُ: هِيدْرُولَازَاتِ
(دِياسْتَازَاتُ تُحَلَّلُ الْمَاءِ)، أُوكْسِيدَازَاتِ
(خَمَائِرُ التَّأَكُّسِ).

جَوَاهِرُ الدَّيجِيتَالِ الْفَعَّالَةِ - إِنَّ جَوَاهِرَ
الدَّيجِيتَالِ الْفَعَّالَةِ الْمُبَاشِرَةِ عَدِيدَةٌ وَصَعْبَةٌ
الْفَصْلُ إِذْ إِنَّهَا تَتَعَرَّضُ إِلَى تَغْيِيرَاتِ هَامَةٍ
أَثْنَاءَ التَّجْفِيفِ وَالْحَفْظِ.

كَانَ أَوَّلُ مَنْ اسْتَخْرَجَ مِنَ الدَّيجِيتَالِ،
عام ١٨٤٥، عُصْرًا عَدِيمَ الشَّكْلِ، كُلٌّ
مِنْ هُوْمُولٍ وَكَوَافَتَيْنِ، وَأُطْلِقَا عَلَيْهِ اسْمَ

١٠٧- دواء عَسَلِيّ، مُعَسَّل
Mellites, Miels médicinaux, Hydro-
mellés, Oxymellites, Oxymels (F)

دَوَاءُ الثَّوْتِ الْعَسَلِيّ

عَصِيرُ الثَّوْتِ ١ جزء
عَسَل ٢ جزء
ماء كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ
نُحَضَّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا دَوَاءَ الْيَلَّاسَانِ
الْعَسَلِيّ.

دَوَاءُ الرَّاتَانِيَا الْعَسَلِيّ

جَذَرُ رَاتَانِيَا ٣٠٠ غ
عَسَلٌ أَبْيَضٌ ٨٠٠ غ
ماء ١٠٠٠ غ
يُسْتَعْمَلُ بِمَقْدَارِ ٣٠ غَرَامًا فِي ٢٠٠
غَرَامٍ فِي غَرُورٍ قَابِضٍ.

دَوَاءُ فَجَلِ الْخَيْلِ الْعَسَلِيّ

عَصِيرُ فَجَلِ الْخَيْلِ ٩٠ غ
عَسَل ٣٧٥ غ
نَمْرُجٌ عَلَى الْبَارِدِ.

دَوَاءُ نَدَى الْبَحْرِ الْعَسَلِيّ

رُؤُوسُ نَدَى الْبَحْرِ الْمُزْهِرَةِ ٣٧٥ غ
ماء ١٨٠ غ
عَسَلٌ أَبْيَضٌ ٧٥٠ غ

عام ١٩٣٣، بَيَّنَ سَتُولٌ وَمُعَاوَنُوهُ أَنَّ
الْجَوَاهِرَ الَّتِي تَمَّتْ دِرَاسَتُهَا سَابِقًا هِيَ
نَتِيجَةُ تَحْلِيلٍ غَيْرِ كَامِلٍ بِالْمَاءِ
لِلْغُلُوسِيدَاتِ الَّتِي يَجِبُ اعْتِبَارُهَا
كَهَيْتْرُوسِيدَاتٍ الدِّيَجِيْتَالِ الْبَدَائِيَّةِ.

يَشْتَقُّ الدِّيَجِيْتَالِينُ الْمُتَبَلَّرُ مِمَّا يُسَمَّى
Purpurea glucoside A، بِوَاسِطَةِ
التَّحْلِيلِ الْمَائِيِّ الْجُزْئِيِّ.

وَالْحَالُ هِيَ أَنَّهُ مِنَ الْمُثَبَّتِ الْيَوْمَ أَنَّ
مُعْظَمَ تِلْكَ الْعُنَاصِرِ الصَّعْبَةِ الْفَضْلِ،
تَكُونُ عُرْضَةً لِتَغْيِيرَاتِ هَامَّةٍ أَثْنَاءَ
التَّجْفِيفِ وَالْحِفْظِ. وَتَكُونُ تَنْقِيَّتُهَا غَيْرَ
كَامِلَةٍ فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ، وَيَكُونُ عَزْلُهَا
فِي الْغَالِبِ سَيِّئَ التَّحْدِيدِ، وَأَنَّ بَعْضَهَا
لَيْسَ إِلَّا مَزِيَجَاتٍ لَجَوْهَرٍ وَاحِدٍ، أَعْطَاهَا
مُؤَلِّفُونَ مُخْتَلِفُونَ أَسْمَاءً مُخْتَلِفَةً.

إِنَّ بَعْضَ تِلْكَ الْهَيْتْرُوسِيدَاتِ يَخْتَصُّ
بِالْأَوْرَاقِ، وَبَعْضُهَا الْآخَرُ بِالزُّوْرِ. وَهِيَ
تُعْطِي، تَحْتَ تَأْثِيرِ خَمِيرَةٍ أَوْ أَكْثَرَ مِنْ
الْخَمَائِرِ الْخَاصَّةِ (دِيَجِيْئُورُپُورَازِ)،
سَكَكِرَ مُخْتَلِفَةً بِالتَّحْلِيلِ الْمَائِيِّ
(غُلُكْتُوزِ، كَزِيلُوزِ، دِيَجِيْئُوكْسِينِ،
إِلْخ. . .)، وَتُعْطِي جَانِينَ أَوْ أَغْلِيكُونِ:
دِيَجِيْئُوجَانِينَ، دِيَجِيْئَالِيْجَانِينَ،
دِيَجِيْئُوكْسِيْجَانِينَ، إِلْخ.، وَهِيَ تُخَفِّفُ
النَّشَاطَ الْفِيْزِيُولُوجِيَّ لِلْوَرَقَةِ.

ذ

ذؤن وعلى جذور بعض الأشجار والأعشاب
جميعها عديمة الكلوروفيل، صغيرة
القد، تَعْلُو من ٥ إلى ٣٠ سم. سَوْفُهَا
مُنْتَصِبَةٌ، ضُمِّيَّةُ الْإِنْتِشَابِ، مُتْرَاكِبَةٌ
الْحَرَاشِيفِ الْوَرَقِيَّةِ الْمُلَوَّنَةِ. أَزْهَارُهَا
عُنُقُودِيَّةٌ التَّجْمِيعِ. لَوْنُ أَزْهَارِهَا يَخْتَلِفُ
مَعَ النَّوعِ مِنَ الْأَبْيَضِ وَالْأَصْفَرِ وَالْأَزْرَقِ
الْمُوشَّحِ بِالْوَرْدِيِّ وَالْبَنَفْسَجِيِّ. الذُّؤُنُونُ
الْخَفِيِّ نَبَاتٌ طُفَيْلِيٌّ طَبِّيٌّ يَنْبِتُ عَلَى
جُذُورِ شَجَرِ الزَّانِ.

الخصائص - مُجَدِّدٌ فِي الْمَاضِي عَلَى
أَنَّهُ ضِدُّ الْعُقْمِ. وَقِيلَ إِنَّ عَسِيلَ الْمَهِيلِ
بِعَصَارَتِهِ قَبْلَ إِدْرَاكِ زَهْرِهِ تُفِيدُ النِّسَاءَ
الْعَوَاقِرَ.

١٠٨ - ذُؤُونُونٌ خَفِيٌّ، عُشْبَةُ الرَّجَمِ^(١)

Common tooth-wort (E)

Clandestine, Lathrée, Madrate, Herbe à
la matrice, Herbe cachée (F)

Echte schuppenwurz (D)

Lathraea clandestina (S)

الذُّؤُونُونُ جَنْسُ نَبَاتَاتٍ طُفَيْلِيَّةٍ مِنْ
فَصِيلَةِ الْجَعْفِيلِيَّاتِ تَعِيشُ فِي التُّرَابِ

٢- راوند فرنسا - يَنْتُج من الراوند
الدَّكْر Rhapontic الذي يُزْرَع اليوم في
أماكن فرنسيّة عديدة، كما يَنْتُج أيضًا
من أنواع أخرى من الراوند، مثال
الراوند المْتَمَوِّج^(١) Rh. undulatum ،
الراوند المْتَرَاصَّ^(١) Rh. compactum ،
راوند إيمودي^(١) أو راوند الحيمالايا Rh.
Emodi الذي أُعيد تسجيله في الفَرَمَاكوبيا
عام ١٩٧٤ .

يَقَع راوند فرنسا، كما الرَّوْنْدَات التي
يُطَلَق عليها اسم راوند أوروبا، ألمانيا،
النمسا، هنغاريا، إلخ. في قطع كبيرة
كمعصم اليد أو أكثر، وتكون عامّة أكثر
طولاً منها عَرْضاً. قطع الرِّيزوم غير
مُنْتَظِمة، عَقْدَاء وتُبْرز لُبّاً في وسطها؛
قطع الجُذور تكون أسطوانيّة نوعاً ما
وخالية من اللبّ. الوجه الخارجيّ مُنْقَط
في بعض الأحيان، ولكنه دائماً مُزَوَّد
بشبكة مُعَيَّنة. يُبَيِّن المَقْطع العَرْضِيّ
عدداً كبيراً من الحُزُور تظهر على خَلْفِيّة
يَضَاء اللّون؛ وهي حُزُور مُشَبَّعة، مُحَمَّرَة
أو مُصَفَّرَة اللّون، تنبّه من المَرَكز نحو
المُحيط؛ ولا يُبَيِّن الأجهزة النّجميّة التي
تُشاهد في راوند الصّين. الراوند يَفْرَش
تحت السّن وَيَصْبُغ اللّعب قليلاً؛ رائحته
أقلُّ بُرُوراً ومَسْحوقه مُحَمَّر اللّون. يُظْهَر
مَسْحُوق الرَّوْنْد الدَّكْر، إذا عُوِين في
ضوء فوق بَنَفْسَجِيّ يُصَفَّى على شاشة،
تَقْلُوراً بَنَفْسَجِيّاً جَمَنِيّاً، بينما تَتَّخِذ
الرَّوْنْدَات الحَقِيقَة مَظْهَرًا بُنِيّاً مُحَمَّلًا.

(١) التسمية للمؤلف.

١٠٩- راوند، رَوْنْد Rhubarb (E)
Rhubarbe (F)
Rhabarber (D)
Rheum (S)

الأنواع الأوروبيّة واللُّبْنانيّة

١- راوند أوروبا - تَنْتُج راوندات
أوروبا من أنواع مُخْتَلِفَة من الراوند
تَصِل من سيبيريا والصّين والحيمالايا
على فترات مُتفاوِة. يَتَمّ التَّعَرُّف عليها
عامّة كون طبقتها اللَّبْفِيّة مُنْتَظِمة التَّحْزِيز
بالشُعَاعَات الثَّخَاعِيّة التي تَنْطَلِق مُباشرة
من مَرَكز الدَّائِرَة في خطوط شبه
جالسة. ولا نرى فيها عادة البُقْع
النّجميّة الشّكل التي تُوجد في راوندات
آسيا. غير أنّ بعض الرَّوْنْدَات الإنكليزيّة
تُبَيِّن بُقْعاً مُتَفَرِّقة هنا وهناك. ولكنّها لا
تُبَيِّن أبداً المُعَيَّنَات المُمَيَّزة في راوندات
آسيا، وهي حُزُور مُنْقَطَة أو خُطُوط
مُتوازية. يُقَرَّر دستور الأدوية استعمال
أروماتها شَرْط أن تُبْرز بَعْض
المواصفات الخارجيّة الموجودة في
الرَّوْنْدَات الحَقِيقَة: تَلَوْن أَصْفَر
مُحَمَّر، رُخْمَات وتَشْكِيلات نَجْمِيّة. إنّ
التَّجْفِيف يُبَدِّل المَظْهَر الخارجيّ أيضًا.

كِئُونِيَّة، بَيْنَ رَاوُنْدَاتِ الصَّيْنِ وَرَاوُنْدَاتِ أوروپَا.

إِنَّ عَصِيرَ جُذُورِ الرَّاَوْنْدِ الْغَضَّةِ هُوَ مُرُّ الطَّعْمِ وَخَفِيفُ الْحُمُوضَةِ الَّتِي يَدِينُ بِهَا إِلَى أَوْكْسَالَاتِ الْبُوتَاسِيُومِ الَّتِي يُوجَدُ بِنِسْبٍ أَقْوَى فِي السُّوقِ وَالْأَعْنَاقِ، وَلَكِنْ فِي نَصْلِ الْأَوْرَاقِ عَلَى الْأَكْثَرِ. وَقَدْ تَكُونُ نِسْبَتُهُ أَعْلَى مِنْ ذَلِكَ، فِي الرَّبِيعِ، بِحَيْثُ تُحْدِثُ بَعْدَ ابْتِلَاعِ الْأَوْرَاقِ أَوْ الْمُرْمَلَدَاتِ، حَوَادِثَ خَطَرَةٍ.

إِنَّ مَا يُسَمَّى رَاوُنْدَ الرُّهْبَانِ^(١) أَوْ الرَّاَوْنْدَ الْكَاذِبِ^(١) هُوَ بِالْوَقْعِ جَذْرُ نَوْعٍ مِنَ الْحَمِيْضِ نَدَعُوهُ حَمِيْضَ جَبَلِيٍّ^(١) Rumex alpinus L. أُعِيدَ تَسْجِيلُهُ فِي الْقِرْمَاكُوبِيَا عَامَ ١٩٧٦.

١١٠- رَاوُنْدُ الْقُضْبَانِ^(٢)

Rhubarbe à baguettes (F)

Rheum rhabarbatum L. (S)

نَبَاتٌ كَبِيرٌ جَمِيلٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْبَطْبَاطِيَّاتِ. أَوْرَاقُهُ وَاسِعَةٌ مُتَمَوِّجَةٌ تُؤْكَلُ أَضْلَاعُهَا اللَّحْمِيَّةُ الْحَامِضَةُ الطَّعْمُ فِي كَمْبُوتٍ أَوْ مُرَبَّى. مَهْدُهُ مَنُغُولِيَا أَوْ بَلْغَارِيَا، وَهُوَ يُزْرَعُ فِي كَافَةِ الْحَدَائِقِ الْأُورُوبِيَّةِ، كَمَا تُزْرَعُ هُجْنُهُ وَأَصْرَائِمُهُ الْعَدِيدَةُ. جَذْرُهُ هُوَ الْقِسْمُ الْمَخْزَنْيُّ الَّذِي كَانَ الْأَطْبَاءُ الْقُدَامَى يُقَدِّرُونَهُ جَدًّا؛ وَكَانَ مِنْذُ الْقِدَمِ وَحَتَّى الْقَرْنَ الثَّامِنِ عَشَرَ عَقَّارًا مُسْتَوْرَدًا نَادِرًا وَبَاهِظًا.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) كَلَّ التَّسْمِيَاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا اللَّاتِينِيَّةَ.

يَنْتُجُ تَقْلُورُ أَنْوَاعِ الرَّاَوْنْدِ عَنِ الرَّاهُتْنِيَّيْنِ Rhaponticine، بَيْنَمَا يَبْدُو الْمَظْهَرُ الَّذِي تَتَّخِذُهُ الرَّاَوْنْدَاتُ الْحَقِيقِيَّةُ تَحْتَ الشَّعَاعَاتِ الْفَوْتُفَسْجِيَّةِ، أَنَّهُ مُتَسَبِّبٌ عَنِ الْإِيْمُودِيْنِ Emodine. الْمُوصَافَاتُ ذَاتَهَا تُوجَدُ أَيْضًا فِي الْعَيِّنَاتِ الْقَدِيمَةِ جَدًّا، وَفِي الْمَسَاحِيْقِ وَالصَّبِغَاتِ وَالْمُسْتَخْلَصَاتِ (هَذِهِ الْأَخِيرَةُ تُخَفَّفُ فِي قَلِيلٍ مِنَ الْكُحُولِ الصَّرْفِ).

مُنْذُ حَوَالِي ٤٠ سَنَةٍ يُقَدَّمُ فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ عَقَّارٌ بِاسْمِ رَاوُنْدِ الْهِنْدِ مِنَ الْمُحْتَمَلِ أَنَّهُ يَكُونُ بِالْحَقِيقَةِ رَاوُنْدَ الْحِيْمَالَايَا Rheum Emodi Webb. يَحْتَوِي عَلَى رَاهُوتْنِيَّيْنِ جَانِبَيْنِ Rhapontiginine، وَعَلَى قَلِيلٍ مِنْ جَوَاهِرِ أَنْتْرَاكِينُونِيَّةٍ وَعَلَى فَيْتُوسْتِيرُولٍ. وَهُوَ عَقَّارٌ يَتَقَارَبُ إِذَا أَكْثَرَ مِنَ الرَّاَوْنْدِ الذَّكَرِ وَالرَّاَوْنْدِ الْحَقِيقِيِّ، وَيَجِبُ أَلَّا يَحْلَ مَحَلَّ هَذَا الْآخِرِ.

٣- رَاوُنْدُ لُبْنَانٍ - فِي لُبْنَانٍ، يَقُولُ دُورْفُو، يُوجَدُ الرَّاَوْنْدُ الرَّيَّاسِيَّ أَيُّ الرَّيَّاسِ Rh. ribes l. فِي الْمَنَاطِقِ الْجَبَلِيَّةِ الْعَالِيَةِ، أَيُّ عَلَى ارْتِفَاعِ ٢٠٠٠ مِترٍ وَمَا فَوْقَ. وَهُوَ يُوجَدُ كَذَلِكَ جَنُوبَ شَرْقِي جَبَلِ الشَّيْخِ وَعَلَى قِمَّةِ الزَّمْرَانِيِّ فِي سِلْسَلَةِ الْجِبَالِ الشَّرْقِيَّةِ، وَهُوَ الَّذِي عَرَفَهُ الْعَرَبُ مِنْذُ الْقُرُونِ الْوُسْطَى وَقَامَ بِدِرَاسَتِهِ اللَّبْنَانِيُّ إِبِلِي قَرَحَ عَامَ ١٩٣٠. يُسْتَعْمَلُ هَذَا الرَّاَوْنْدُ مَحَلِّيًّا كُمْسَهْلٍ قَوِيٍّ، وَهُوَ يَقَعُ، بِالنِّسْبَةِ لِنَسِيجِهِ التَّشْرِيجِيِّ وَلِمَحْتَوَاهُ مِنَ الْجَوَاهِرِ الْأَنْتْرَا -

الثَّمن، ممَّا يُوحى بفعاليته الثَّابتة.

المُرَكَّبَات - الرِّيزوم يَحْتَوِي عَلَى مَوَادِّ أَنْتْرَاكِينُونِيَّةٍ مُسَهِّلَةٍ قَوِيَّةٍ، وَعَلَى هَيْتْرُوسِيَدَاتٍ عَدِيدَةٍ، يَتَحَلَّى وَاحِدٌ مِنْهَا بِتَأْثِيرَاتٍ هَيَاجِيَّةٍ جَنْسِيَّةٍ.

الخصائص - مُشَّةٌ، مُسَهِّلٌ، مُقَوٍّ، طَارِدٌ لِلدُّودِ.

الاستعمال - خُرَاجٌ، كُحُولِيَّةٌ، شَهِيَّةٌ، شَعْرٌ، إِسْهَالٌ، مَعِدَةٌ، أَمْعَاءٌ، طَفِيلِيَّاتٌ.

طريقة الاستعمال - لَصُوقٌ يُوَضَعُ عَلَى الْخُرَاجِ لِإِنْضَاجِهِ وَتَخْفِيفِ أَلَمِهِ، يُرَبِّطُ بِضَمَادٍ، مِنْ أَوْرَاقِ الرَّاَوْنَدِ الْمَطْبُوخَةِ بِالمَاءِ الْمَمْعُوسَةِ. لِمَعَالِجَةِ عَوَارِضِ الْكُحُولِيَّةِ، فِنْجَانَانٍ يَوْمِيًّا مِنْ نَقِيعِ مُخْتَلَطٍ مِنْ فَلَفلٍ زَرَاعِيٍّ وَأَضْلَاحِ رَاوْنَدٍ، ١٠ غَرَامَاتٍ مِنْ كُلِّ وَاحِدٍ فِي لَيْتَرٍ مَاءٍ يُغْلَى ٣ دَقَاقٍ وَيُتْرَكُ طَوَالَ اللَّيْلِ. نَبِيدُ الرَّاَوْنَدِ يُحَضَّرُ بِمَرْتٍ ١٠٠ غَرَامٍ جُذُورٍ مُجَقَّفَةٍ وَمُقَطَّعَةٍ فِي ١٠٠ غَرَامٍ مَاءٍ حَيَاةٍ ٢٨ دَرَجَةٍ، لِمَدَّةٍ ٨ أَيَّامٍ؛ مِنْ جِهَةٍ ثَانِيَةٍ نَضَعُ ١٠٠ غَرَامٍ سَكَّرٍ فِي لَيْتَرٍ نَبِيدِ أَحْمَرٍ وَ١٠ غَرَامٍ قَشَرِ حَامِضٍ، نَمْرُجُ الْمُسْتَحْضَرِينَ، نَرْمِي قَشَرَ الْحَامِضِ، نَتْرِكُ الْمَزِيجَ ٨ أَيَّامٍ، نُمَرِّرُ، نَحْفَظُ فِي قَارُورَةٍ مُقْفَلَةٍ: كَأْسَ لِيكُورٍ قَبْلَ الْوَجْبَةِ. شَطَفُ الشَّعْرِ الْأَشْقَرِ لَتَلْوِينِهِ، بَعْدَ الشَّمْبُونِ، بِنَقِيعِ ٥٠ غَرَامٍ أَزْهَارِ رَاوْنَدٍ تُغْلَى فِي لَيْتَرٍ مَاءٍ. نُقَاعَةُ ٢٠ غَرَامٍ جُذُورٍ مُجَقَّفَةٍ مُقَطَّعَةٍ فِي لَيْتَرٍ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى ١٥ دَقِيقَةً، فِنْجَانَانٍ فِي الْيَوْمِ فِي حَالِ

كَسَلِ الْمَعِدَةِ. لِتَفْرِيجِ الْأَمْعَاءِ، مِلْعَقَةٌ كَبِيرَةٌ مِنْ نَبِيدِ يُحَضَّرُ بِمَرْتٍ ٥٠ غَرَامٍ جُذُورٍ فِي لَيْتَرٍ نَبِيدِ حُلُوٍّ لِمَدَّةٍ ١٢ يَوْمًا، نُمَرِّرُ. لِمَحَارِبَةِ كُلِّ أَنْوَاعِ الدَّيْدَانِ: غَرَامًا مَسْحُوقِ الرِّيزُومِ فِي مِلْعَقَةٍ مِنَ الْعَسَلِ.

١١١- رَاوْنَدُ كَفِّيٍّ، رَاوْنَدُ رَاحِيٍّ^(١)

Rhubarbe palmée (F)

Rheum palmatum, Rheum palmatum L.
var. tanguticum maxim. (S)

نَبَاتٌ عُشْبِيٌّ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْبَطْبَاطِيَّاتِ يَعْلُو مِنْ ٢ إِلَى ٣ أَمْتَارٍ. رِيزُومُهُ غَلِيظٌ وَجُذُورُهُ عَدِيدَةٌ. أَوْرَاقُهُ قَاعِدِيَّةٌ تُذَكِّرُ بِأَوْرَاقِ الْخَرْوَعِ، عُنُقُهَا قَوِيٌّ يَعْزُضُ عِنْدَ الْقَاعِدَةِ وَيُغْلَفُ السَّاقَ. نَصْلُ الْوَرَقَةِ كَبِيرٌ خُمَاسِيٌّ الْفُصُوصُ الْعَرِيضَةُ الْأَسْنَانُ. الْعُرُوقُ بَارِزَةٌ. الْأَزْهَارُ عُشْكُولِيَّةٌ التَّجْمِيعُ الْهَامِيٌّ، سُدَاسِيَّةُ الْبَتَّلَاتِ الْفَاتِحَةُ اللَّوْنُ الْأَصْفَرُ، تُسَاعِيَّةُ الْأَسْدِيَّةِ. الثَّمَارُ أَكْنَاتٌ ثَلَاثِيَّةُ الْوُجُوهِ، مُتَدَلِّيَّةٌ، مَكْسُوءَةٌ بِغِشَاءٍ دَقِيقٍ. نَبَاتٌ مَهْدَةٌ الصَّيْنِ وَالتَّيْبِتِ. الْقِسْمُ الْمُسْتَعْمَلُ هُوَ الرِّيزُومُ.

المُرَكَّبَات - صِنْفَانِ مِنَ الْغُلُوكُوسِيَدَاتِ: تَنْوَعْلُوكُوسِيَدَاتٍ تَحْتَوِي عَلَى حَامِضِ عَفْصِيكٍ، حَامِضِ عَبْهَرِيٍّ، وَغُلُوكُوزِ حُرَّةٍ؛ وَأَرْبَعَةٌ أَنْتْرَاغْلُوكُوسِيَدَاتٍ مُشْتَرَكَةٌ: كَرِيزُوفَانَايِينِ، أَيْمُودِينِ، رَايُوكَرِيزِينِ، رَايِينِ. وَمِنْ الْمُرَجَّحِ أَنْ يَكُونَ الرَّايِينُ

(١) التَّسْمِيَةُ الثَّانِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

قطرها أقل من خمسة ميكرونات. ر ذ ي
تُستعمل الأمزجة لإدخال أدوية إلى
الحويصلات الرئوية من دون احتباس
يُذكر في المجاري التنفسية العليا
(تَجْرِيعٌ عَبرَ رِئَوِيٍّ).

إنَّ الرُذَيْذَاتِ الحَقِيقِيَّةَ تَحْصُلُ بِالذَّرِّ
الآلِيَّ بِوَاسِطَةِ أَدَوَاتٍ تُسَمَّى «مُولِّدَاتِ
رُذَيْذَاتٍ عِلَاجِيَّةٍ». وَحَسْبَمَا تَكُونُ
الْقَطِيرَاتِ الصَّغِيرَةِ الَّتِي تُحْدِثُهَا الْأَدَوَاتُ
المُخْتَلِفَةُ، أَكَانَتْ تَحْتَوِي عَلَى مَوَادِّ خَالَةٍ
طَيَّارَةٍ، أَوْ عَلَى الْعَكْسِ مِنْ ذَلِكَ، كَانَتْ
خَالِيَةً مِنَ التَّبَخُّرِيَّةِ، فَإِنَّ قَطْرَهَا فِي الْهَوَاءِ
قَدْ يَتَنَاقَصُ بَعْدَ ذَرِّهَا أَوْ يَبْقَى ثَابِتًا لَا يَتَغَيَّرُ
بشكلٍ ملحوظ.

إنَّ الْجُزْئِيَّاتِ الْمُشْكَلَةَ أَيْ الذَّرَّاتِ
الحَكَمِيَّةِ micelles (وهي مجموعة من
الذَّرَّاتِ المُمَازِلَةِ الْمُتَسَاوِيَةِ وَالمُتَجَانِسَةِ
المَحْلُولِ) تُنْعَشِهَا وَتُنَشِّطُهَا الْحَرَكَاتُ
الْبَرُونِيَّةِ Browniens، وَهِيَ حَرَكَاتُ
مُسْتَمِرَّةٌ فِي الْجُزْئِيَّاتِ المَجْهَرِيَّةِ السَّابِحَةِ
فِي أَحَدِ السَّوَائِلِ، وَلَا تَتَجَمَّعُ تِلْكَ
الذَّرَّاتِ الحَكَمِيَّةُ أَوْ تَتَكَثَّلُ إِلَّا عَلَى أَثَرِ
شُحُنَاتِ الْكُتْرُوسْتَاتِيَّةِ سَالِبَةٍ؛ فَهِيَ لَا
تَخْضَعُ لِقَوَانِينِ الْجَاذِبِيَّةِ. إِنَّ قَطْرَهَا،
الْمُتَقَارِبِ مِنْ ٠,١ إِلَى ١ مِيكْرُونِ،
وَضَغْطُ مُرَكَّبَاتِهَا الْبُخَارِيَّ، وَالشُّحْنَةُ
الْإِلِكْتْرُوسْتَاتِيَّةِ، هِيَ الَّتِي تُحَدِّدُ
اسْتِقْرَارَهَا وَدَوَامَهَا.

إنَّ الذَّرَّاتِ الحَكَمِيَّةِ غَيْرَ مَرْتِيَّةٍ مُبَاشَرَةٍ
بِالْعَيْنِ الْمُجَرَّدَةِ، وَلَكِنَّهَا تُصْبِحُ كَذَلِكَ
بَعْدَ نَشْرِ الضَّوِّ وَمُرَاقَبَتِهَا أَمَامَ خَلْفِيَّةٍ

هُوَ الْمُرَكَّبُ الْجَوْهَرِيُّ الْفَعَّالُ فِي جَذَرِ
الرَّائُونْدِ الَّذِي يَحْتَوِي، بِالإِضَافَةِ إِلَى
ذَلِكَ، عَلَى نَشَاءٍ، أَوْكْسَالَاتِ الْكَلْسِيُومِ،
سَكَكِرٍ، بَكْتِينٍ، رَاتِنْجٍ.

الخصائص - العَقَّارُ بِمَقَادِيرِ خَفِيفَةٍ
قَابِضٍ، وَبِمَقَادِيرِ أَقْوَى يُصْبِحُ مُسَهِّلًا
خِلَالَ ٨ إِلَى ١٠ سَاعَاتٍ. يَجِبُ أَلَّا
يُؤْخَذَ أَبَدًا فِي حَالِ أَمْرَاضِ الْمَثَانَةِ
وَوُجُودِ زَمَلٍ أَوْ حَصَى بَوْلِيَّةٍ. وَهُوَ
كَذَلِكَ مُؤَذِّ لِلْأَوْلَادِ. وَهُوَ مُدِيرٌ لِلصَّفْرَاءِ
وَمُفْرِزٌ لِلصَّفْرَاءِ.

طريقة الاستعمال - مَسْحُوقٌ، نُقَاعَةٌ،
مُسْتَخْلَصٌ سَائِلٌ، مُسْتَحْضَرٌ خَمْرِيٌّ،
صِبْغَةٌ، شَرَابٌ، بِلُولَاتٍ. يُسْتَعْمَلُ جَدًّا
فِي تَحْضِيرِ اللَّيْكَورَاتِ لَعَرَفَةِ الْمُسْتَحَبِّ
وَخَصَائِصِهِ الْهَاضِمَةِ. يُحْضَرُ مِنْ أَضْلَاعِ
الْأَوْرَاقِ الْكَمْبُوتِ الْمُتَمَازِ وَالْمُسَهِّلِ.
الْأَضْلَاعُ تُؤْكَلُ كَذَلِكَ غَضَّةً. عَمَلُ هَذَا
الرَّائُونْدِ الْمُسَهِّلِ مُشَابِهٌ لِعَمَلِ السَّنَا وَالتَّبَقِ.
إِنَّ الضَّلُوعَ الْمَأْكُولَةَ لَا تَصْلُحُ لِلطَّبِّ.

١١٢- رُذَيْذَاتٌ عِلَاجِيَّةٌ، ضَبِيبَاتٌ عِلَاجِيَّةٌ Aérosols médicamenteux (F)

كَانَتْ التَّبَخِيرَاتُ وَالتَّدْخِينَاتُ أَيَّامَ
أَبُقْرَاطٍ وَغَالِيْنُوسٍ طَرِيقَةً عِلَاجِيَّةً مُتَّبَعَةً
لَمْ تَزَلْ حَدِيثَةً الْعَهْدِ. وَقَدْ أُدْرِجَتْ
الرُذَيْذَاتُ الْعِلَاجِيَّةُ فِي الْكُودَكْسِ
الْحَدِيثِ لِلتَّدَاوِي، حَيْثُ يُحَدِّدُهَا كَمَا
يَلِي: إِنَّهَا أَمْزِجَةٌ مُعَلَّقَةٌ فِي الْهَوَاءِ أَوْ فِي
غَازَاتٍ أُخْرَى، مُؤَلَّفَةٌ مِنْ ذَرَّاتٍ ذَقِيقَةٍ
جَدًّا، صُلْبَةٍ أَوْ سَائِلَةٍ، يَكُونُ مُتَوَسِّطٌ

(أَرْضِيَّة) سَوْدَاءُ وَفِي إِضَاءَةٍ جَانِبِيَّةٍ كَثِيفَةٍ .
كما أَنَّهُ يَجِبُ أَنْ تَكُونَ الدَّرَاتُ جَافَةً وَلَا
تُبَلِّلُ الحَوَاجِزَ الَّتِي تَلَامِسُهَا فَهِيَ لَيْسَتْ
بِالضَّبَابِ وَلَا بِالْبُخَارِ .

تَتَأَلَّفُ الأَدَوَاتُ المُوَلَّدَةُ للرُّدْذِذَاتِ إمَّا
مِنْ بَخَارَاتِ Vaporisateurs ، وإمَّا مِنْ
نَضَاحَاتِ Nébuliseurs ، أَوْ مِنْ
مِبْخَرَاتِ Fumigateurs ، أَيْ مِرْدَاذَاتِ
Atomisateurs .

إِنَّ الأَدْوِيَةَ المُجَرَّعَةَ عَلَى شَكْلِ
رُذْذِذَاتٍ كَثِيرَةٍ جَدًّا ، نَذْكُرُ مِنْهَا مَا يَلِي :
- أَفْذَرَيْنِ وَمُشْتَقَّاتِهِ ، نَفْتَارُولِينَ :
سَمْبَاتِيكُولِيَتِيك .

- أَسْتِيلُ كُولِينَ وَمُشْتَقَّاتِهِ ، بِيلُوقَرِّينِ :
پَارَاسَمْبَاتِيكُوْمِيْمَاتِيك .

- أَثَرُوبِينَ ، سَكُوبُولَامِينَ :
پَارَاسَمْبَاتِيكُولِيَتِيك .

- خَلَّينِ : مُنْقِصُ التَّوَثَّرِ - مُوسَّعُ
وَعَائِي .

- پَيَّافَرِينَ أَيْ خَشْخَاشِينَ وَمُشْتَقَّاتِهِ :
مُضَادَّاتُ التَّشْجُجِ .

- أَوْكَالِيپْتُوسَ ، نِيَاوُولِي : مُضَادَّاتُ
الحُمَى .

مِلَاحِظَةٌ - إِنَّ التَّدَاوِيَّ بِالرُّدْذِذَاتِ
يَجِبُ أَلَّا يَتِمَّ إِلَّا بِنَاءِ لَوْصِفَةِ طَبِيبٍ
وَتَحْتَ إِشْرَافِ طَبِيبٍ .

Rhum, Rum (F)

١١٣ - رُوم

الرُّومُ مُسَجَّلٌ فِي دَسْتُورِ الأَدْوِيَةِ . يَتِمُّ
الحُصُولُ عَلَيْهِ بِالتَّقْطِيرِ ، إمَّا مِنْ عَصِيرِ

قَصَبِ السُّكَّرِ الَّذِي يَخْضَعُ سَلْفًا إِلَى
التَّخْمُرِ الكُحُولِيِّ ، وَإِمَّا مِنْ ثُفُلٍ أَوْ
شَرَابَاتٍ تَحْصُلُ مِنْ صِنَاعَةِ سُّكَّرِ
القَصَبِ . إِنَّ أَوَّلَ قِسْمٍ يَمُرُّ بِالتَّقْطِيرِ يُعَيَّرُ
حَوَالِي ٦٠ دَرَجَةً كُحُولِيَّةً ؛ يُسَمَّى هَذَا
القِسْمَ «Cœur de chauffe» ، وَيُحْفَظُ
لِلْإِسْتِهْلَاكِ المَحَلِّيِّ . أَمَّا الْقِسْمُ الثَّانِي
المُخَصَّصُ لِلتَّصْدِيرِ فَيَجِبُ أَنْ يُعَيَّرَ ٥٤
دَرَجَةً كُحُولِيَّةً . وَبِالتَّنَاقُضِ مَعَ هَذَا
التَّطْبِيقِ ، فَإِنَّ دَسْتُورَ الأَدْوِيَةِ يُجِيزُ عِيَارًا
أَدْنَى لِلرُّومِ المُسْتَعْمَلِ فِي المُسْتَحْضَرَاتِ
الصِّيدَلِيَّةِ ، وَيُحَدِّدُ أَنَّهُ «يَجِبُ أَلَّا يَحْتَوِيَ
عَلَى أَقَلِّ مِنْ ٤٥ بِالمِئَةِ مِنْ حَجْمِهِ مِنَ
الكُحُولِ الأَثِيلِيكِيِّ» .

المُوصَفَاتُ - إِنَّ رَائِحَةَ الرُّومِ وَطَعْمَهُ
مُمَيَّزَانِ ، وَلَكِنَّهُ يَكُونُ فِي الْعَادَةِ أَبْيَضَ
الَّلَوْنِ وَيُقَدِّمُ تَفَاعُلًا حَامِضًا . الرُّومُ
الْعَتِيقُ يَتَلَوَّنُ بِاللَّوْنِ البُيَّيِّ أَثْنَاءَ حِفْظِهِ فِي
بِرَامِيلٍ خَشَبِيَّةٍ ؛ وَيُسَاهِمُ فِي ذَلِكَ أحيانًا
«حَرْقٌ» دَاخِلُ البِرَامِيلِ أَوْ إِضَافَةُ
الْكَرَامِيلِ إِلَيْهِ ، أَيْ السُّكَّرِ المَحْرُوقِ .
يُصْنَعُ نَوْعٌ آخَرُ مِنَ الرُّومِ يُدْعَى Tafia
تَافِيَّةً ، مِنْ الصَّنْفِ الثَّانِي الأَدْنَى ،
بِتَخْمِيرِ وَتَقْطِيرِ عَصِيرِ قَصَبِ السُّكَّرِ أَوْ
ثُقُلِ مَعَامِلِ السُّكَّرِ .

أَهَمُّ البُلْدَانِ المُنتِجَةِ لِلرُّومِ هِيَ
الْجَمَايِيكُ ، المَرْتِينِيكُ ، غُوَادَلُوبُ ،
الإِتِّحَادُ .

الاستعمال - كَانَ الرُّومُ يُسْتَعْمَلُ
لِتَحْضِيرِ جَرُوعٍ مُكْخَلَلٍ بِالرُّومِ ، يُدْعَى
جَرُوعُ تُوْدُو Todo .

الشَّكْل^(١) Eloecocca vernicia ز ب د

(= Aleurites cordata) في الصِّين؛
وَرُبْدَة المَاء وَاه^(١) Mahwah التي
تُسْتَخْرَج من الباسِيَّة العَرِيضَة الوَرَق
Bassia latifolia في البَنْغَال، وَرُبْدَة
المَدْهُنْكَ^(١) Madhunca أي باسِيَّة السَّمْن
أو شَجَرَة الرُّبْدَة من فَصِيلَة السَّبُوتِيَّات،
وَذَكَر أَنَّهُ يُسْتَخْرَج من بُزورها رُبْدَة
تُدعى رُبْدَة غَلام.

هناك عَجَمَات سَبُوتِيَّة أُخْرَى تُدعى
أَرْقَان، أَرْجَان، لَوْز البَرْبَر: Argania
sideroxyylon، وهي جَنْبَة شائِكَة جَدًّا
تَنمو في البلاد المَرَاكشِيَّة وتُعْطِي زَيْتًا
يُدعى في المَغْرِب زَيْت الأَرْقَان أو زَيْت
البَرْبَر Huile d'Argan، وهو زَيْت مائع
يَصْلُح لكَافَة الاسْتِعْمَالَات المَنْزِلِيَّة وَلَكِنه
يُخَصَّص للاسْتِهْلَاك المَحَلِّي.

١١٥- رُبْدَة الكَرِيْتَة، دَسَم الكَرِيْتَة

Shea butter (E)

Beurre de Karité (F)

Butyrospermum Parkii (S)

الكَرِيْتَة هي شَجَرَة من فَصِيلَة
السَّبُوتِيَّات تَنْبُت في أَفْرِيقَا الاسْتَوَاتِيَّة،
من السُّودَان الفَرَنْسِيَّي إلى السُّودَان
المِصْرِي، وتُنتِج بُزورًا، إِذَا عَصِرَتْ
وَعُولِجَتْ بالماء الغالي، تُعْطِي مادَّة
دَسِيمة تُعرَف باسم دَسَم الكَرِيْتَة أو رُبْدَة
غَلام Beurre de Galam.

الكَرِيْتَة شَجَرَة مُثمِرة مُتوسِّطَة القَدِّ،

ز

١١٤- رُبْدَة الباسِيَّة الطَّوِيلَة الوَرَق، زَيْت
الباسِيَّة الطَّوِيلَة الوَرَق

Beurre d'illipé (F)

Bassia longifolia (S)

زَيْت كَثِيف يُنتِج في الهِنْد من الباسِيَّة
الطَّوِيلَة الوَرَق من فَصِيلَة السَّبُوتِيَّات؛
يَحْتَوِي على غَلِيْسَرِيْدَات زَيْتِيكِيَّة
(٤٠٪)، لِينُولايكِيَّة، نَحْلِيكِيَّة (٢٥٪)،
مِيرِيْسْتِيكِيَّة، إلخ. كَثافته ٠,٨٦٠ إلى
٠,٨٩٥، يَنْصَهَر حَوالَى ٣٨ إلى ٤٠°سغ.

يُسْتَخْدَم هَذَا الزَّيْت في الهِنْد
لِلاسْتِعْمَالَات المَنْزِلِيَّة، وَلَكِن الزُّنُوج
يَسْتَعْمَلُونَهُ في تَمْسِيْدَات اللُّرُومَاتِيْزَم،
والتَّقْرِس، والجَرَب، إلخ. يُشْرَك
أحيانًا، وعن خَطَأ، بَيْنَهُ وَبَيْن رُبْدَة
البَمْبُوك^(١) Bambouc، وَرُبْدَة البَمْبَارَا^(١)
Bambara أو التَّخْل، أو كَذَلِكَ بَيْنَهُ وَبَيْن
رُبْدَة الشَّمْعِيَّة العَظْرَة Galé، أو شَمْع
الشَّمْعِيَّة الشَّامِعَة^(١) Myrica cerifera؛
وَمَعَ رُبْدَة أو وَدَك الكَانَارَا^(١) Suife de
Canara أي الَّذِي يُسْتَخْرَج من Vateria
indica في المَالَابَار؛ والأَلُورِيْت القَلْبِي

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

١١٦- زَرَاوُنْد البرازيل، أَرِسْتُوْلُوخِيَّة زَوْرَقِيَّة^(١)

Worm-killer of Brasil, Birthwort of Brasil (E)

Aristolochie du Brésil, Aristolochie Mil-Homens, Aristolochie cymbifère (F)

Brasilianisch Osterluzei, Brasilianisch hohlwurz (D)

Aristolochia cymbifera (S)

نبات طبيّ من فصيلة الزَّراوُنديّات، كانت ريزوماته مُسجَّلة في فرماكوبيات ١٨١٨ و ١٨٦٦؛ أعيد تسجيلها في الفرماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥.

١١٧- زَرَاوُنْد نَن، أَرِسْتُوْلُوخِيَّة نَنَّة^(٢)

Stinking worm-killer (E)

Aristolochie fétide (F)

Stinkende Osterluzei, Übelriechend hohlwurz (D)

Aristolochia fætida (S)

نبات طبيّ من فصيلة الزَّراوُنديّات كان مُسجَّلاً في فرماكوبيات ١٨١٨ و ١٨٦٦، وهو يُستعمل جدّاً في المكسيك على شكل نقيع مغليّ يُستخدم لتنظيف القرحات. وقد يكون مُطوِّماً قوياً على غرار مُعظم أنواع الزَّراوُنْد. إنّ مقدار مُعظم أنواع هذا الثّبات هو ١ إلى ٢ غرام، ولكن استعمالها أصبح اليوم طيّ النسيان.

أزهارها بيضاء اللون، شكّالة نوعاً ما، تتوزّع من أعالي السنغال وفوتاجالون حتّى أعالي النيل، وفق شريط طوله نحو خمسة آلاف كيلومتر. لب ثمارها مأكول.

ثمرتها بيضانيّة الشّكل، تحتوي على عَجمة بحجم كستنة الخيل، قشرتها رقيقة، لامعة، بُنيّة اللون الأصفر. لوزنتها تُعطي من ٤٥ إلى ٥٠٪ من الدّسم الذي تُراوح كثافته بين ٠,٨٥٨ و ٠,٨٧٠، ينصهر عند نحو ٣٨ إلى ٤٣°س.

عييد السودان يستعملون دسم الكريته كغذاء، كما يستعملون الرُّبدة البقرية تماماً؛ وهو دسم يصلح للإنارة.

في أوروبا تُستعمل رُبدة الباسيّة الطويلة الورق ورُبدة الكريته أحياناً، وبعد تنقيتهما الملائمة، ممزوجتين للتغذية أو في مصانع الشوكولاته.

إنّ جذع الشجرة قد يُعطي، بالحزّ، حوالى ١٥٠ غراماً في السنة، لبّاً نُقطانيّ الشّكل^(١) Guttoide، قليل الاستعمال لأنّه يترتّبج ويصبح فتوّناً جدّاً خلال بضعة أشهر.

كُسب الباسيّة سام للطرّوش؛ وكُسب الكريته أقلّ خطراً، ولكته لا يُعتلف بسهولة.

(١) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا التسميتان الفرنسيّتان الأولى والثانية والتسمية اللاتينية.

(٢) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا التسمية الفرنسيّة والتسمية اللاتينية.

(١) التسمية للمؤلف.

الزَّرْنِيخ هو جسم كيميائي بسيط يُوجد في الطبيعة لوحده أو بالاشتراك مع الكبريت أو حتى مع الكبريت والحديد (AsSFe). الصَّنَاعَةُ تُحَضِّرُهُ بحرق المَعْدِن الأخير. الزَّرْنِيخ جسم صلب، لَوْنُهُ بِلَوْن الفُولاذ، يَتَبَلَّرُ فِي مُعَيَّنَاتٍ، يُقْلَهُ النَّوعِي ٥,٧٥، يَتَطَايَرُ عِنْد حَوَالِي ١٨٠°سغ.

الخصائص والاستعمال - الزَّرْنِيخ
المَعْدِنِي لم يَعد يُستعمل في الطَّبِّ ولكِنَّه لم يَزَلْ فِي المَنْزِلِ حَيْث يُطْلَقُ عَلَيْهِ «مَسْحُوق الدُّبَاب»، «المَوْت للدُّبَاب»، «الزَّرْنِيخ الأسود». ولهذا الاستعمال يُسْحَقُ وَيُوضَعُ فِي صَحْنٍ وَيُحَلَّ بِالماء وَيُتْرَكُ، فَيَتَأَكْسَدُ المَعْدِنُ رَوِيدًا رَوِيدًا فَيَتَشَكَّلُ الحَامِضُ الزَّرْنِيخِي الَّذِي يَذُوبُ فِي الماء فيصبح سامًّا وَيَقْتُلُ الدُّبَابَ.

الزَّرْنِيخ بحدِّ ذاته لم يَعد يُستعمل في الصَّيْدَلَةِ وَأَصْبَحَتْ مُشْتَقَّاتُهُ المَعْدِنِيَّةُ والعُضُويَّةُ اليوم قليلة الاستعمال. إِنَّ مُشْتَقَّاتِ العُضُويَّةِ، التي عَالَجَتْ السُّفْلِسَ طوال ٥٠ عامًا، أَهْمِلَتْ اليوم تمامًا تقريبًا. ولكنَّ بعض مُشْتَقَّاتِهِ الثَّلَاثِيَّةِ التَّكَافُؤُ لم تَزَلْ تُعالج داء المُمَمَّورَاتِ.

ملاحظة - إِنَّ بعضَ الأَرْسِنِيَّاتِ

تُستعمل بشكل كثيف في مُكَافَحَةِ الآفَاتِ الزَّرَاعِيَّةِ، مِثَالُ أَرْسِنِيَّاتِ الكَلْسِيوم والرَّصَاصِ والأَلُمِينِيوم. فإذا تَمَّ التَّدَاوُلُ بِهذه المَوَادِّ وَتَنَاقَلَهَا مِنْ دُونِ أَخْذِ الحِيطَاتِ اللَّازِمَةِ، فَقَدْ تَنَسَّبَ فِي الأَرْيَافِ أحيانًا بِحوادث خَطِرة.

١١٩ - زَعْتَر، سَعْتَر شَائِع، صَعْتَر شَائِع، العَبَس، زَعْتَر رَسْمِي

Thyme, Garden thyme, Pot-herb thyme (E)

Thym, Thym commun, Pote, Barigoule, Farigoule, Frigoule (F)

Thymianquendel, Gartenquendel (D)

Thymus vulgaris (S)

جُنيَّةٌ صغيرة بَرِّيَّةٌ مُعَمَّرَةٌ مِنْ فَصِيلَةٍ الشَّقَوِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٣٠سم. سَوْقُهَا عَوْجَاءٌ، مُتَلَوِيَّةٌ، لَيِّفَةٌ. فُرُوعُهَا مُرَمَّدَةٌ اللَّوْنُ، مُنْتَصِبَةٌ، مُتْرَاصَةٌ. أَوْرَاقُهَا صَغِيرَةٌ، لَاطِنَةٌ، سِنَانِيَّةٌ، خُمْلِيَّةٌ، طَحْلَاءُ الصَّفْحَةِ السُّفْلَى. أَزْهَارُهَا وَرْدِيَّةٌ أَوْ بَيْضَاءُ اللَّوْنِ، صَغِيرَةٌ الْقَدِّ، سُنْبُلِيَّةٌ التَّجْمِيعِ، إِبْطِيَّةٌ الْارْتِكَازِ. الكَأْسُ مُحَدَّبَةٌ، أَوْبَارُهَا قَاسِيَةٌ، ثَلَاثِيَّةُ الْأَسْنَانِ الْعُلْيَا الْعَرِيضَةُ، ثُنَائِيَّةُ الشَّفَاهِ السُّفْلَى الْحَادَّةُ. النَّجْمُ مُزْدَوِجُ الشَّفَاهِ. الْأَسْدِيَّةُ أَرْبَعَةٌ. الثَّمَرَةُ أَكْنَةُ رُبَاعِيَّةٌ مَرْطَاءٌ. رَائِحَةُ النَّبَاتِ عِطْرِيَّةٌ. طَعْمُهُ مُرٌّ. الْأَقْسَامُ الْمُسْتَعْمَلَةُ مِنْهُ هِيَ السُّوقُ الْمُزْهِرَةُ وَالْأَوْرَاقُ. نَبَاتٌ أَوْروْبِيٌّ غَيْرٌ مَوْجُودٌ فِي لُبْنَانٍ.

المُرَكَّبَاتُ - عَفْصُ، عُنْصُرُ مُرٍّ،

الرَّعْشَات، الذُّبْحَات.. وهو في هذا المجال واحد من أفضل العلاجات. أمراض مُعْدِيَّة، داء الدَّمَامِل، رُوماتيزمات، اضطرابات دَوْرِيَّة، اختفاء الطَّمْث الطَّارِئ، سَيْلَان المَهْلِل، طُفَيْلِيَّات الأمعاء: صَفَر، أَقْصُور، دودة وحيدة، مَلَقُوَّة، حالات أَرْق.

الاستعمال الخارجي - أمراض
جلديَّة، دَمامل، قُرُوح، سَيْلانات المَهْلِل، عناية الأسنان والفم، تَعَب عام، روماتيزم مفصلي وعَضَلِي، نَقْرَس، داء المفاصل، تساقط الشَّعر، تَطْهِير البَشْرَة، تَقْمُل، جَرَب. تَطول لائحة خِصائص الزَّعْتَر الطَّبِيَّة حتَّى ذكرها الدكتور قالني بأنَّ الصَّعوبة مع الزَّعْتَر ليست بمعرفة الحالات التي يُعالجها بل هي في إيجاد سبب ما يمنع أو يَحْدُ الإكثار من استعماله واستهلاكه كَيْفَمَا كان. التَّيْمُول يَدْخُل في صناعة عدد كبير من الأدوية الشَّائعة الاستعمال الدَّاخِلِي والخارجي؛ وهو كذلك واحد من الأجزاء المُقَوِّمة التي يَسْتَعْمَلُهَا المُحَنِّطُونَ المُعَاصِرُونَ؛ أمَّا الفينول الثاني أي الكَرْفَاكِرُول فهو المُطَهِّر الذي يكثر استعماله في صناعة العطور.

طريقة الاستعمال الدَّاخِلِي - نُقاعة من
غُصْن (عَرْق) زعتر في مقدار فِنْجَان ماء يُغلى ثَوَانٍ وَيُغَطَّى عشر دقائق، يُحَلَّى أم لا، وبالعَسَل الأَفْضَلِيَّة، وَيُؤْخَذ نَحْو ٤ فناجين في اليوم، بين أو بعد الوجبات. استعمال الزَّعْتَر اليَوْمِي في المطبخ،

راتنج، صابُونُوسيد، زَيْت دُهْنِيّ يحتوي على فائُولَيْن: تَيْمُول حتَّى ٦٠ بالمئة، وَكَرْفُكِرُول. تَرْپِينات: تَرْپِينان، سِيْمَان. كُحُولات: بُورْنِيُول، لِينالُول، ...

الخصائص الدَّاخِلِيَّة - مُنْشِطَة عامَّة،
جَسَدِيَّة وَنَفْسَانِيَّة، مُنْشِطَة لِلدَّوْرَة الدَّمَوِيَّة الشَّعْرِيَّة، مُقَوِّية عَصَبِيَّة، مُعْتَبَرَة كَمُنْبَهَة لِلذَّكَاء، نَاعِظَة وَمُنْشِطَة جِنْسِيَّة، مُشْهِية، رَافِعة لِلتَّوَثُر الشَّرِيَانِي، مُضَادَّة لِلتَّشَنُّج، نَافِعة لِلْمُعْدَة، بَلْسَمِيَّة، مُقَشَّعة، مُعَدِّلَة لِلإفرازات، مُطَهِّرة لِلأمعاء، مُطَهِّرة رِئَوِيَّة، مُطَهِّرة بَوْلِيَّة - تَنَاسُلِيَّة، مُنْشِطَة لَتَكَاثُر الكُرَيْضَات في الأمراض المُعْدِيَّة، مُبَوِّلة، مُعَرِّقة، مُطْمِئِنَة، طَارِدَة لِلدُّود، طَارِدَة لِلرَّيْح، مُخَدِّرَة مُنَوِّمة خَفِيفَة.

الخصائص الخارجيَّة - مُطَهِّرة ومُبيِّدة
لِلبَكْتِيرِيَا، مُضَادَّة لِلسَّم، مُضَادَّة لِلتَّنَانَة وَالتَّدْعُص، لائِمة، مُصَرِّفة، مُضَادَّة لِلرُّوماتيزم، مُبيِّدة لِلطُّفَيْلِيَّات.

الاستعمال الدَّاخِلِي - وَهْن جَسَدِيّ
وَنَفْسَانِيّ، قَلَق وَغَم وَكَدَر، نُوراسْتِينِيَا، انْحِطَاطَات عَصَبِيَّة، فَقْر الدَّم (الأولاد)، خَفْض تَوَثُر الشَّرِيَان، يَرْقَان، سُعال نَوْبِيّ تَخْلُجِي (شُهاق)، إصابات رِئَوِيَّة: وَرَم الرِّئَة، فُطَار، برونشيت، سِل، رَبُو؛ كَسَل هَضْمِيّ، بَطء الهَضْم، إصابات أَمْعَائِيَّة (تَيْفُوئِيد) وَبَوْلِيَّة، تَخَمُّرات، تَجَمُّعات الرَّيْح في البَطْن وَتَطْبُل البَطْن، إصابات البَرْد وَالصَّقِيع: كَرِيب، زُكَام الحَسَاسِيَّة، الدَّعْث وَالتَّوَصِيم،

شَوْرَبَات، أَحْسِيَّة، مَشَاوِي. الزَّيْت
الدَّهْنِي يُسْتَعْمَلُ إِمَّا نِقَاطًا، مِنْ ٣ إِلَى ٥
نِقَاط، ٣ مَرَّات فِي الْيَوْم، فِي مَحْلُول
كُحُولِيٍّ أَوْ مَعَ الْعَسَل؛ وَخَاصَّةً عَلَى
شَكْلِ بِلُولَات تُحَضَّرُ كَمَا يَلِي:

دُهْن زَعْتَر ١٠، ١٠ غ

صَابُون لَوَزِي ١٠، ١٠ غ

مَسْحُوقُ الْخُبَّازَةِ ١٠، ١٠ غ

يُؤْخَذُ مِنْهَا ٤ إِلَى ٦ بِلُولَات فِي
الْيَوْم، بَعْدَ الْوَجِبَات. اشْتَرَاكَ دُهْنُ
الزَّعْتَرِ وَدُهْنُ الْأَوْكَالِيْطُوسِ وَدُهْنُ السَّرْوِ
فِي مُعَالَجَةِ الشُّهَاق. يُلَاكُ الزَّعْتَرُ فِي حَالِ
الذَّبْحَات.

طَرِيقَةُ الاسْتِعْمَالِ الْخَارِجِيِّ - فِي
مَرَاهِمَ لِلْبَشَرَةِ، مُصْرَفَةً وَمُحَوَّلَةً
لِلرُّوماتِيزْمِ وَالْأَوْجَاعِ الْعَضَلِيَّةِ، مَسْحَاتٍ
لِلصَّدْرِ فِي مُعَالَجَةِ الشُّهَاقِ،
مُسْتَحْضَرَاتٍ حَلِيبِيَّةٍ أَوْ كَرِيمَاتٍ
لِلتَّجْمِيلِ، مِيَاهُ تَوَالِيَتْ مُبِيدَةً مُمْتَازَةً
لِلبَكْتِيرِيَا. غَالِبًا مَا يُضَافُ إِلَى الْحَامِضِ
وَالْبَرْغَمُوتِ فِي مَحَالِيلِ صَابُونِيَّةٍ لَتَطْهِيرِ
الْيَدَيْنِ أَثْنَاءَ الْجِرَاحَةِ. نَقِيعُ الزَّعْتَرِ
الْمَغْلِي فِي زَيْتِ الزَّيْتُونِ، فِي كِمَادَاتٍ
عَلَى الْقُرُوحِ وَفِي مُعَالَجَةِ عَقْصِ
الْحَشْرَاتِ وَنَهْشِ الْأَفَاعِي: الدَّهْنُ أَوْ
النَّبْتَةُ الْمُفَرَّفَكَةُ كَعِلَاجٍ مُسَاعِدٍ. ضِدَّ
أَوْجَاعِ الرُّوماتِيزْمِ نَفْرَمُ الزَّعْتَرِ، نُسَخْنُهُ
فِي وَعَاءٍ، نَضْعُهُ فِي قِطْعَةٍ مِنَ الشَّاشِ
وَنَضْعُهَا سَاخِنَةً عَلَى الْمَكَانِ الْمُؤَلَمِ.

حَمَامٌ عِطْرِيٌّ: نَغْلِي ٥٠٠ غَرَامٍ مِنْ

الزَّعْتَرِ فِي ٤ لِيْتَرَاتٍ مِنَ الْمَاءِ، نُضْفِيهَا
إِلَى الْحَمَامِ لِنَفْعِهَا فِي اعْتِلَالِ الْمَفْصَلِ،
النَّقْرِسِ، الرُّوماتِيزْمِ وَالْوَهْنِ. وَهُوَ
بِالْإِضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ يُمَيِّعُ الْمَوَادَّ الْمُخَاطِئَةَ
وَيُسَهِّلُ التَّقَشُّعَ.

حَمَامٌ عِطْرِيٌّ (الدَّكْتُورُ لَوَكْلِيرُ):

دُهْنُ زَعْتَر ٢ غ

دُهْنُ صَعْتَر (أُورِيغَانُمْ) ٥٠، ٥٠ غ

دُهْنُ نَدَى الْبَحْرِ ١ غ

دُهْنُ خُزَامِي ١ غ

تَحْتَ كَرْبُونَاتِ الصُّود ٣٥٠ غ

مِقْدَارٌ يُضَافُ إِلَى مَاءِ حَمَامٍ عَامٍّ: مَقْوٌّ
يُقِيدُ مَرَضِي دَاءِ الْمَفَاصِلِ.

مَزِيجٌ لِلْاسْتِشْقِ:

مَثُول ٢٥، ٢٥ غ

بَلَسَمُ الْبِيرو ٥ غ

دُهْنُ زَعْتَر ١٠ غ

كحول ٩٠ درجة ٨٠ غ

يُوضَعُ مِنْهُ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ فِي مِقْدَارِ
طَاسَةٍ مِنَ الْمَاءِ السَّاخِنِ. نُكْرِّرُ
الْاسْتِشْقَ ٢ إِلَى ٣ مَرَّاتٍ فِي
الْيَوْمِ. أَمَّا نَقِيعُ كَمِشَةٍ مِنَ الزَّعْتَرِ فِي
لِيْتَرِ مَاءٍ يُغْلَى حَتَّى يَنْقُصَ نِصْفَهُ،
يُقَوِّي قُرُوءَ الرَّأْسِ، يَمْنَعُ أَوْ يُوقِفُ
تَسَاقُطَ الشَّعْرِ.

مُلاحِظَات - الزَّعْتَرُ هُوَ وَاحِدٌ مِنْ أَكْثَرِ
النَّبَاتَاتِ الْعِطْرِيَّةِ الَّتِي اسْتُعْمِلَتْ فِي
التَّداوِي مِنْذُ أَبْعَدِ الْأَزْمَنَةِ مِنْ أَطْبَاءِ مِصْرَ
وَأَثْرُورِيَا وَالْيُونَانِ وَالرُّومَانِ، مِثَالُ

Azerole tree, Neapolitan medlar, Mediterranean medlar (E)

Aubépine azérolier, Azérolier, Argérol-
lier (F)

Azaroldorn, Azarolbaum (D)

Crataegus azarolus (S)

شَجيرة لَيْفِيَّة أو شَجرة من فَصِيلَة
الْوَرْدِيَّات، تَعْلُو من ٢ إلى ١٠ أمتار.
فُرُوعُها قليلة الشُّوك نَسْبِيًّا، غَلِيظَة،
زَغَبِيَّة لَبَدَة وهي فَنِيَّة. الأوراق طَوِيلَة
الزاوية القاعدية، زَغَبِيَّة، بَحْرِيَّة اللَّون،
غير مُقسَّمة أحيانًا، ثَلَاثِيَّة الفُصوص
العميقة البروز نوعًا ما في أكثر
الأحيان. قَلَمَان، نادرًا ثلاثة، كذلك
البُزَيْرَات. الثَّمرة صفراء اللَّون أو
بُرْتُقَالِيَّة اللَّون الأحمر، كُرْوِيَّة الشَّكْل،
قطرها أكثر من سنتيمتر واحد، تُقَطَّف
وتُباع للاستهلاك المحلي أحيانًا. تزهر
من آذار إلى أيار.

المُرَكَّبَات والخصائص - لا تملك
حتى الآن المُرَكَّبَات الكيميائية في هذا
النوع. وبالرَّغم من ذلك أوردَ بعضُ
المراجع الأجنبية (١٩٨٧) أن أزهار
النَّلك وثماره وفروعه الفتية وأوراقه
كانت شائعة الاستعمال الطَّبِّي. نُقاعة
الأزهار تُستعمل كمُقَوِّية قَلْبِيَّة ومُنظِّمة
لضَغَط الدَّم؛ كذلك تُستعمل ضدَّ
الحَقْفَة والاضطراب القَلْبِي. نُقاعة
الأزهار، كالثمار التي تُؤكل غَضَّة أو
تُرَبَّب تُعتبران وإقبتان من تَصَلُّب
الشَّرَاين. نُقاعة الثَّمار المُجفَّفة تُستعمل

ديوسقوريدس وأبقراط وهيلانيوس
وفيرجيل. ويحتوي الزَّعتر، تبعًا
لأنواعه، من ١٠،١٠ إلى ١،٥٠ من
الزَّيت الدَّهْنِي الطَّيَّار، وكان شامبرلان
أوَّل من بَيَّن، عام ١٨٨٧، عمل هذا
الزَّيت المُبِيد للبكتيريا عامَّة وعُصَيَّة
(باسيل) الجَمْرَة الحَبِيْثَة. كادياك
ومُونِيه قاما بدراسته عام ١٨٨٩ على
العُصَيَّة التَّفِيَّة وعُصَيَّة الخَنْب أو الرُّعام
Morve عند الحيوانات ذات الحوافر،
والتَّكاثُر الجرثومي في أحْصِيَة اللَّحْم.
ومن ثم قام مُورَل ورُوشيه ١٩٢١-
١٩٢٢ بدراسته على المُكْوَرَة السَّحَائِيَّة
Meningocoque، عُصَيَّة أَبْرَث
(تيفوئيد)، عُصَيَّة الدَّفْتيريا وعلى
المُكْوَرَة العُنُقُودِيَّة. عُلماء آخرون
دَرسوه على عُصَيَّة السَّل. عام ١٨٩٤
بَيَّن ميكال مَقْدرة أبخرة الزَّعتر المُبيدة
لللبكتيريا. زَيْت الزَّعتر الدَّهْنِي هو مُطَهِّر
أقوى من الفينول والماء المُتأكسج
والبرمُغانات والغَيَّاكُول. إنَّ مسحوق
الزَّعتر المُجفَّف هو مُنظَّف جيِّد للأسنان
يُقَوِّي اللثة، ويُمكِن استعماله مَخْلُوطًا مع
الطين وبنسبٍ مُتساوية. أمَّا نُوفي
الإيطالي فبرهن عن عمل زيت الزَّعتر
المُنشَّط للكُرَيَات البِيض، ممَّا يجعله
يُنشَّط دِفَاع الجسم في الأمراض
المُعْدِيَّة.

بفعالية ضد الإسهال، كما تُستعمل
الفُروع الرَبِيعِيَّة الفَتِيَّة كطاردة للحُمى.

١٢١- زُعرور مالِس^(١)

Smooth hawthorn, Smooth May tree (E)

Aubépine lisse (F)

Glattes weissdorn, Ebenhagedorn (D)

Crataegus laevigata (S)

شُجيرة من فصيلة الوردِيَّات تَعْلُو من
٢ إلى ٤ أمتار؛ لحاؤها الفَتِي فاتح اللّون
الرّماديّ، مالِس، يُصبح بُنيًّا فيما بعد
ويتشَقَّق؛ أوراقها مُعَبلة، ثَلَاثِيَّة إلى
خُماسِيَّة الفُصوص القليلة العمق، دقيقة
الأسنان؛ أزهارها بِيضاء أو مُتورّدة
اللّون، من نيسان إلى حزيران، عَذِيَّة
التّجميع، خُماسِيَّة الكأسيَّات، خُماسِيَّة
البَتَلات الحرّة، قَلَمَان أو ثلاث،
الأسدية حمراء؛ الثمرة مُفَرّدة الثّواة،
بِيضانيَّة الشّكل، طَحِينِيَّة المادّة،
حمراء، ٢ إلى ٣ عَجَمات؛ الرّائحة
خفيفة؛ غير مُستحبّة؛ الطّعم حُلُو، نَفِه.
الأقسام المُستعملة: الأزهار قبل تَفْتَحها،
الثّمار النّاضجة، لحاء الفُروع الفَتِيَّة.

المُرَكّبات - في الأزهار: تريمَتيل
أمين وأجسام أمنيّة مُختلفة، مَنغانيز،
مُرَكَّب مُتبلّر، مُرَكَّب عديم الشّكل،
غلوكوز. في القشرة: قَلَوِيدان هُما
كُراتَجِين وأوكُسيا - كَتِين؛ هُذا الأخير
هو قاعدة ثَلَاثِيَّة وُجِدَت في عددٍ كبيرٍ من
البَرَبَرِسيَّات والقَمَرِيَّات. في البزرة (نواة

(١) كلّ التّسميات للمؤلّف ما عدا التّسمية اللاتينيّة.

الثمرة): بَقايا حامِض سيّانهيدريك؛
وتحتوي الثّمار على خِضابات
(كاروتينويديّة) وعلى حامِض أسقوربيك
أي الفيتامين «ث».

الخصائص - الأزهار: تُنظّم النّظْم
القَلْبِيّ. رينون Renon جَمع بين
التيوسينامين والزّعور كعناصر خافِضة
للتّوتّر الشّرِيانيّ. عَمَل الزّعور مُقوِّ
للقلب، خافِض لضَغْط الدّم بتوسيع
العروق، مُضادّ للتّشجُّج، مُنوم خفيف،
طارِد للحُمى. الثّمار قابضة في حال
الإسهال، حَالَة للحَصَى الكلويّ.

الاستعمال - خَفَقان واختلاج القلب،
أوجاع قَلْبِيَّة، ذَبْحَة الصّدر، تَقَلُّصات
وتَشجّجات وعائيّة، خَفَقَة القلب أي
إسراعه، اضطرابات قَلْبِيَّة تَهيجيّة،
تأثّرية وحالات الأَرَق من سِنّ القُعود،
عُسْر الهَضْم، تَصَلُّب الشّرايين، ارتفاع
التّوتّر، اضطرابات القُوَّة العَصَبِيَّة
النّبويّة، حالات القَلَق والاكتئاب، طنين
الأذن، دُورات؛ حالات الأَرَق
المُختلفة، إسهال، ديسنتيريا (الثّمار)
للرُّمال الكلويّ والصّفراويّ (الثّمار).

طريقة الاستعمال - الزّعور هو عنوان
دراسة أحاديّة في الإصدار العاشر
للفرماكوبيا الفرنسيّة. أزهاره يجب أن
تُجمَع قَبْل تَفْتَحها الكامل بقليل. دواء
شعبيّ ضدّ خَفَقات القلب ولمحاربة
الأَرَق، نُصِح بها في أمريكا عام ١٨٩٦
وبعد ذلك بقليل في فرنسا من قِبَل
هُشارد والدكتور هنري لوكير.

الهضم العصبيّة، وحالات الأرق عند القلابيين. زهورات ٥ إلى ٢٠ غ من الثمار في لتر ماء غالي، يؤخذ منها ٢ إلى ٣ فناجين في اليوم.

ملاحظة - إن الحامض الكراتيغولي الذي عُزل من قشرة الزعرور الشائك والزعرور أحادي المدقة يتألف من مزيج من تريترانات بنسبة ٦٠ إلى ٦٥٪ من الحامض الأرسولي. أما الأوكسياكنتين فهو قلويده تركيبه $C_{38}H_{38}O_6N_2$ تم استخراجه من البربريس الشائع (غير لبناني) وقد يوجد كذلك في جذور النوع اللبناني *Berberis libanotica* Ehren أي بربريس لبنان^(١). هناك عدد كبير من المستحضرات الصيدليّة التي يدخل في تركيبها الزعرور.

إن التسميات العربيّة والفرنسيّة والإنجليزيّة والألمانيّة لهذا النوع هي ترجمة لاسمه اللاتيني؛ فالسابقه *Lævi* والكلمة *lævis* تعنيان أي مالمس، مثال *Lævicaulis* أي مالمس الساق.

١٢٢- زفت أبيض، زفت بورغونيه، زفت أصفر

Poix blanche, Poix de Bourgogne, Poix jaune (F)

إن هذا الزفت أو القار أو القطران هو حصيلة مباشرة لحز الأيسّة الساميّة *Picea excelsa* Lam. يقع في كتل جامدة جدًّا،

(١) التسمية للمؤلف.

نقاعة الأزهار أو مسحوقها بمعدّل ٢ إلى ٤ غرامات في فنجان ماء غالي، يؤخذ ثلاثة فناجين في اليوم. صبغة الأزهار الكحوليّة الخماسيّة (١/٥)، يؤخذ منها ٣٠ إلى ٨٠ نقطة في اليوم، أو ٢٠ نقطة قبل كلّ وجبة وطوال ٣ أسابيع من كلّ شهر فقط (كخافض لضغط الدّم)، أو ٤٠ نقطة عند الثوم كمضادّ للتشنج ومُنوم مُخدّر خفيف. المستخلص المائع بأجزاء متساوية مُحضّر من الزهر يؤخذ منه ١٠ إلى ٢٠ نقطة في اليوم، أو يؤخذ ١٠ نقاط، ٣ مرّات في اليوم. مستخلص الزعرور المائع وصبغة الزعرور الكحوليّة مذكوران في دستور أدوية ١٩٦٥.

خليط مُضادّ للتشنج من: صبغة زعرور ٢٠ غ، صبغة آلاميّة ١٠ غ، كحولتور الفراسيون ١٠ غ، ٤٠ إلى ٦٠ نقطة، ٣ مرّات في اليوم. أو صبغة بلادون ١ غ، صبغة زعرور ١٠ غ، صبغة آلاميّة ١٠ غ، ٢٠ نقطة في قليل من الماء، مرّتان في اليوم، ضدّ القلق والاكتئاب والأمراض العصبيّة. أو كذلك: صبغة آلاميّة ٣ غ، صبغة زعرور ٣ غ، مُستخلص نارددين ٤ غ، ماء التّعنع كمّيّة كافية للحصول على ٩٠ ملل. ملعقة صغيرة مع بعض الماء كمُسكّن قلبيّ وعائيّ. كذلك يُحضّر نبيذ من ١٠٠ غ هَدال، ٥٠ غ زعرور، نبيذ أبيض لتر واحد؛ نمرث طوال أسبوع. كوب مادير قبل الوجبتين الرئيسيّتين، في اضطرابات سنّ القُعود وحالات عُسر

شديدة الخضار اللامع، ورَبَقَاتُهَا
بَيْضَوِيَّة، حَادَّة، كَامِلَة أَوْ خَفِيفَة
التَّسْنِين. أَزْهَارُهَا بَعْذُقٍ كَبِير، إِبْطِي
الارتكاز. رَائِحَتُهَا وَلَوْنُهَا كَرَائِحَة
اللَّيْلِك وَلَوْنُهُ. أَنْبُوبِ الْأَسْدِيَةِ أَرْجَوَانِي
اللون. ثَمَارُهَا نَوَوِيَّة مُرَّة الطَّعْم لَا
تُؤْكَل، صَفْرَاءُ اللَّون عِنْد نُضْجِهَا،
يُسْتَخْرَج مِنْهَا مَادَّةٌ فَعَالَة سَامَّة.

المُرْكَبَات - فِي لِحَاءِ الشَّجَرَةِ قَلْوِيد
دَافِعٌ لِلْحُمَى، اسْتَخْرَجَهُ يَدْنُغْتُون وَدَعَاهُ
azadirine «أَزَادِيرِين» أَوْ «زَنْزَلُخْتِين»^(١)،
وَأَشَارَ أَوْدَنَامُسْن إِلَى وَجُودِ صَابُونِينَ فِي
لِحَائِهَا يَتَمَتَّعُ بِخَصَائِصٍ مُخَدَّرَة مُخْبِلَة.

الخصائص - لِحَاءُ الْجَذُورِ وَالْأَوْرَاقِ
وَالثَّمَارِ النَّوَوِيَّةِ الْمُجَفَّقَةِ طَارِدَةٌ لِلدُّودِ،
لُبُّ الثَّمَارِ لِمُعَالِجَةِ السَّعْفَةِ وَالْقَرَعِ،
لِحَاءُ الشَّجَرَةِ طَارِدٌ لِلْحُمَى وَمُخَدِّرٌ
وَمُخْبِلٌ، أَوْرَاقُ طَارِدَةٌ لِلْحَشْرَاتِ (وَقِيلَ
إِنَّ كُلَّ الشَّجَرَةِ الْحَيَّةِ هِيَ طَارِدَةٌ
لِلْحَشْرَاتِ).

الاستعمال - طُفَيْلِيَّاتِ الْمَعِدَّةِ
وَالْأَمْعَاءِ، الْحُمَيَّاتِ، الْقَرَعِ، السَّعْفَةِ،
الْحَشْرَاتِ، صَيْدِ الْأَسْمَاكِ. تُسْتَعْمَلُ
الْأَوْرَاقُ بَعْدَ اِزْرِبَابِهَا فِي تَخْضِيرِ الْأَبْقَارِ،
لَكِنَّهَا تُؤَثِّرُ فِي طَعْمِ الْحَلِيبِ وَلَوْنِهِ.
يُسْتَخْرَجُ مِنَ الثَّمَارِ مَادَّةٌ فَعَالَة سَامَّة.

طُرُقُ الِاسْتِعْمَالِ - دَوَاءٌ بِاسْمِ
«مَرْغُوزَا» Margosa يُسْتَعْمَلُ فِي أَمِيرْكََا
كَطَارِدٍ لِلدُّودِ، مِنْ لِحَاءِ الْجَذُورِ

لَوْنُهَا مِنَ الْأَصْهَبِ إِلَى الْبَيْتِي الْمُصْفَرِّ،
وَهِيَ كَامِلَة، قَاسِيَة وَكَسُورَة وَهِيَ
بَارِدَة، وَمَعَ ذَلِكَ فَإِنَّهَا تَتَّخِذُ شَكْلَ
الْأَوْعِيَةِ الَّتِي تُوضَعُ فِيهَا، رَائِحَتُهَا
كَالتَّرَبُّنَتَيْنِ. طَعْمُهَا حُلُو، خَالٍ مِنْ
الْمَرَارَةِ. تَحْتَوِي عَلَى الْمَاءِ أَحْيَانًا وَهُوَ
الْمَاءُ الَّذِي يَكُونُ فِيهَا بِشَكْلِ طَبِيعِيٍّ أَوْ
يُضَافُ إِلَيْهَا بِقَصْدِ الْغَيْشِ. كَانَتْ هَذِهِ
الْكُتْلُ تَصِلُ فِي الْمَاضِي مِنْ أَمَاكِنِ
جَمْعِهَا فِي نَوْعٍ مِنَ الْبِرَامِيلِ الْمَخْرُوطِيَّةِ
الشَّكْلُ يُطْلَقُ عَلَيْهَا اسْمُ Tinettes أي
دُئِينَاتٍ أَوْ بَرَامِيلٍ صَغِيرَةٍ يُفْرَغُهَا
الْعَطَّارُونَ مِنْهَا وَيَضَعُونَهَا فِي مَثَانَاتِ
خَيْزِيرٍ.

كَانَ هَذَا الزَّفْتُ يَدْخُلُ فِي تَرْكِيبِ
لَزَقَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ. وَكَانَ يُسْتَعْمَلُ غَالِبًا كَمَا
هُوَ كَطَبَقَةِ «écusson» مُحَوَّلَةً مُصْرَفَةً؛
وَكَانَ يُرَشُّ فَوْقَهَا مَادَّةٌ مُقَيِّئَةٌ فِي بَعْضِ
الْأَحْيَانِ.

يُنْقَى هَذَا الزَّفْتُ كَمَا يُنْقَى الْقَطْرَانُ
النَّبَاتِيَّ تَمَامًا. وَعِنْدَمَا يُصْبِحُ نَقْيًا فَإِنَّهُ
يُسْتَخْدَمُ لِتَحْضِيرِ لَزَقَةِ الصَّمْغِ الْمُشْمَعِ
الْمُصَمَّغِ.

١٢٣ - زَنْزَلُخْتِ، إِزْدَرَخْتِ

Azedarach, Margosa tree (E)

Azédarach, Margousier (F)

Zederach, Margoza (D)

Melia azedarach (S)

شَجَرَةٌ كَبِيرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْإِزْدَرَخْتِيَّاتِ
مَهْدُهَا الْهِنْدُ الشَّرْقِيَّة. جَذْعُهَا مُسْتَقِيمٌ
السَّاقُ. أَوْرَاقُهَا مُرْكَبَةٌ رِيشِيَّةٌ مُتَعَاقِبَةٌ

بواسطة التصفيق، والتبذ أو التصفية من دون أية إضافات مُساعدة لها، وإزالة الهواء منه في الفراغ وفي الحرارة العادية السائدة.

إن حبوب الزيتون التي تُضغَط هكذا، تُحلَّ بعد ذلك في الماء الغالي وتُعصر من جديد. فنحصل بذلك على (الزيت العادي المأكول). إن نُقل العملية الثانية هذه الذي يُسخَّن على النار، يُعطي منتجات مُفسدة نوعاً ما: Huile de l'enfer.

المواصفات - زيت مائع، شفاف، صاف، مُصفرّ أو مُخضرّ اللون، عديم الرائحة، طعمه خاصّ حلو ومُستحبّ. لا يتركّد حتى بعد راحة طويلة في حرارة ١٥°سغ. يبدأ بالتجمّد عندما تُنخفِض الحرارة إلى ما دون العشر درجات تحت الصفر، فيُصبح عند ذلك مُحبباً وكأنه زبدِيّ، وذلك بسبب المرغرين الذي يحتوي عليه (حوالي ٢٥٪). إنّه الزيت المُستعمل بشكل عام في الاستهلاك المنزليّ.

زيت الزيتون يذوب بكامله، مُعطياً محاليل صافية، في الأثير، الكلوروفورم، سُلفور الكربون، البنزين، أثير البترول. وهو غنيّ جداً بغليسيريدات الحامض الزيتيكي؛ كثافته تتراوح بين ٠,٩١١ و ٠,٩١٥ عند درجة ٢٠°سغ.

يحتوي على حوالي ٧٠٪ من الأولايين المصحوب بالقليل من

والأوراق والثمار. لب الثمار يُمزج مع الشحم وتُترك به فُرّة الرأس، في بلاد العجم، لمعالجة القرع والسعفة. لحاء الشجرة مُخلّدر يُستخدمه الصينيون في صيد الأسماك.

ملاحظة - يتقلّد الناس في بومباي العقود والقلائد المصنوعة من عجمات ثمار الزنزلخت الصلبة جداً كعقود تيمية جرزية فأليّة، أو يُعلّقون السُّباحات المصنوعة منها فوق أبواب بومباي بهدف إبعاد الأمراض. وفي رواية فيكتور هوغو الشهيرة تتقلّد الازميرلدا عقداً من الزنزلخت.

١٢٤ - زيت الزيتون Huile d'olive (F)

إن زيت الزيتون هو زيت دسم يحصل من ثمار *Olea europæa* من فصيلة الزيتونيات، بالكبس البارد، أو بالآركاس أي التبذ، أو بطرق ميكانيكية أخرى مُعترف بها (الإصدار التاسع للفرما كوبيا). قُدّر الإنتاج العالمي من زيت الزيتون عام ١٩٨٠ ما قيمته ١٦٦٠٠٠٠ طنّ مقابل ١١٠٨٠٠٠ طنّ للعام ١٩٥٨.

إن التسمية «زيت زيتون بكر Huile d'olive vierge» تُخصّص للزيت المُستخرجة من الزيتون، إمّا بالكبس، وإمّا بالتبذ أو بطرق ميكانيكية أخرى مُعترف بها. إن زيت الزيتون المخزني هو زيت الزيتون البكر الذي يجب ألا يخضع لأية مُعالجات سوى التثقية

نَخْلَة كبيرة شائكة *Elæis guineensis* أي نخل الدَّهْن أو نَخْلَة الزَّيْت أو إلْوَيْس، وهي شَجَرَة من النَّخْلِيَّات تَعْلُو نَحْو ٢٠ مترًا وتَنْبِت طَوْعًا في أفريقيا الغَرْبِيَّة. أكبر مُنتَجِي هَذَا الزَّيْت هما نيجيريا والدَّاهومي. تُنْتِج هَذِهِ الشَّجَرَة عَلَى الْأَكْثَر بَيْنَ عَامِهَا الْعَاشِرِ وَعَامِهَا الْأَرْبَعِينَ. يَتَأَلَّف قِرْطُهَا مِنْ ثَمَارٍ غَيْرِ مُنْتَظِمَةِ الشَّكْلِ الْبَيْضَانِي، تَبْلُغُ حَوَالِي ٣ سَم فِي أَكْبَرِ قُطْرٍ لَهَا. يُشَكِّلُ الْغِلَافُ حَوَالِي ثُلْث الثَّمَرَة، غِلَافُ الْعَجْمَة مِنْ ٤٥ إِلَى ٥٠٪، لَوَزْنُهَا مِنْ ١٦ إِلَى ١٨٪.

هُنَاكَ أَنْوَاعٌ أُخْرَى مِنَ النَّخْلِ، فِي الْبِرَازِيلِ وَالْيَتَانِ، لَهَا أَمَهِيَّتُهَا الصَّنَاعِيَّةُ الْمَحَلِّيَّةُ، وَلَكِنَّهَا تَبْدُو حَتَّى الْيَوْمَ خَالِيَةً مِنَ الْفَائِدَةِ الصَّيْدَلِيَّةِ، مِثَالُ: *Elæis melanococca*, *Attalea cohume*, *Attalea spectabilis*, *Attalea funifera*, *Orbignia speciosa*, *Acrocomia*, etc.

المُوصَفَات - زَيْتٌ كَثِيفٌ، قِوَامُهُ قِوَامُ الزُّبْدَةِ، ذَهَبِيَّ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ، رَائِحَتُهُ عَذْبَةٌ كَرَائِحَةُ الْبَنْفَسَجِ وَطَعْمُهُ حُلُوٌّ جَدًّا. يَذُوبُ فِي الْكُحُولِ الْغَالِي وَفِي الْأَثِيرِ الْبَارِدِ. يَبْيَضُ فِي الْهَوَاءِ أَوْ بِتَأْثِيرِ الْمَوَادِّ الْمُؤَكْسِدَةِ. يَحْتَوِي عَلَى أَوْلَايَيْنِ وَعَلَى نَخْلَيْنِ، مَعَ الْقَلِيلِ جَدًّا مِنَ الْغَلِيْسَرِيْدَاتِ السَّتِيَارِيكِيَّةِ وَاللَّيْنُولَايِكِيَّةِ. يَتَلَوَّنُ بِالْأَصْفَرِ الْبَرْتَقَالِيِّ بِوَسْطَةِ الْجَزْرَيْنِ وَيَنْصَهَرُ عِنْدَ نَحْوِ ٣٥° إِلَى ٤٠°. إِذَا حُضِرَ بِالطَّرْقِ الْمَحَلِّيَّةِ يَكُونُ فِي الْعُمُومِ حَامِضًا جَدًّا. يُمَكِّنُ

الْلَّيْنُولَايَيْنِ. وَيُمَثَّلُ فِيهِ الْغَلِيْسَرِيْدَاتُ الصُّلْبَةُ النَّخْلَيْنِ وَالسَّتِيَارَيْنِ. وَهُوَ زَيْتٌ خَالٍ مِنَ الْفِيْتَامِينِ B وَ C. وَجُودُ فَيْتَامِينِ A. وَلَمْ يُحَدَّدْ فِيهِ الْفَيْتَامِينِ D.

الخصائص - زَيْتُ الزَّيْتُونِ هُوَ مُلَيَّنٌ، مُسَهَّلٌ، وَمُفْرِزٌ لِلصَّفْرَاءِ بِمَقْدَارِ ٣٠ إِلَى ٥٠ غَرَامًا فِي الْيَوْمِ، عَنْ طَرِيقِ الْفَمِ أَوْ فِي حُقْنٍ شَرْجِيَّةٍ. يُسْتَخْدَمُ لِتَحْضِيرِ مَرُوحَاتٍ، وَلَزَقَاتٍ، وَمَرَاهِمٍ، وَيُسْتَعْمَلُ كَسَوَاغٍ لِمَوَادِّ غَيْرِ قَابِلَةِ الذُّوبَانِ فِي الْمَاءِ (لَايْسْتِين، كَرِيوزُوت، إلخ.). بَعْدَ تَعَادُلِهِ، يُسْتَعْمَلُ لِتَحْضِيرِ مَحَالِيلِ زَيْتِيَّةٍ تُزْرَقُ وَقَطْرَاتٍ عَيْنِيَّةٍ زَيْتِيَّةٍ.

الاستعمال - لَصَقَةٌ بَسِيطَةٌ. زَيْتٌ مُكَوْفَرٌ. زَيْتٌ بَدَهْنِ الْبَيَاوُلِيِّ الْمُنَقَّى. زَيْتُ زَيْتُونٍ مُعَادَلٌ وَمُعَقَّمٌ. مَرُوحُ زَيْتِي كَلْسِي دَسْتُور ١٩٦٥.

وَهُوَ الزَّيْتُ الَّذِي يُفَضِّلُهُ السَّاعَاتِيُونُ لِتَشْحِيمِ ثُرُوسِ السَّاعَاتِ، لَكِنْ بَعْدَ إِخْضَاعِهِ لِلْعَمَلِيَّةِ التَّالِيَةِ: نَسْكَبُ الزَّيْتُ فِي قَبْنِيَّةٍ، نُدْخِلُ فِيهَا صَفِيحَةً مِنْ الرِّصَاصِ، نُقْفِلُهَا، وَنُعَرِّضُهَا لِلْإِشْعَاعَاتِ الشَّمْسِيَّةِ. يَتَغَطَّى الزَّيْتُ رَوِيدًا رَوِيدًا بِكُثْلَةِ جُبْنِيَّةِ الشَّكْلِ تَتَرَكَّدُ جُزْئِيًّا فِي الْقَعْرِ، بَيْنَمَا يَفْقَدُ الزَّيْتُ لَوْنَهُ وَيُصْبِحُ صَافِيًّا. وَعِنْدَمَا لَا يَعُودُ يَتَشَكَّلُ أَيُّ رَاسِبٍ، نَفْصِلُ عَنْهُ الزَّيْتُ.

١٢٥ - زَيْتُ النَّخْلِ (F) Huile de palme

يُسْتَخْرَجُ زَيْتُ النَّخْلِ مِنْ سَوْدَقِ ثَمَرَةٍ

نُحَضَّر بالطريقة ذاتها زَيْت الأُبْسَنْت،
والْفَيْجَن، والْحَنْدُقُوق، والدَّاذي،
والْوَرْد البَاهِت (أو الجوري) (زَيْت
مُورَد)، والحُلْبَاء، والْبَيْلْسَان.

زَيْت البَابُونَج المُتْرَبِن

Huile de camomille térébenthinée (F)

بَابُونَج جاف ١٥٠٠٠ غ
دُهْن التَّرْبَنْثِين ١٢٥ غ
استعماله: في تَمْسِيدات ضِدَّ
الأمراض الحَرَضِيَّة والمَقْصِلِيَّة.

نُحَضَّر بالطريقة ذاتها زَيْت التَّعْنَع
المُتْرَبِن، ولكن باستعمال ١٠٠٠ جزء
من دُهْن التَّرْبَنْثِين لكل ١٥٠٠٠ جزء من
التَّعْنَع الجَعْد.

زَيْت البَابُونَج المُكَوْفَر

Huile de camomille camphrée (F)

نَعْمَل بالحلِّ البَسِيط إمَّا في حرارة
المُخْتَبَر السَّائِدَة أو في حَمَام مَرِيْم عند
٦٠° سغ:

كافور مَبْشُور ١٠٠ غ

زَيْت بَابُونَج ٩٠٠ غ

نُصَفِّي. دستور أدوية ١٩٣٧.

إذا استعملنا كافورًا طبيعيًا مُيَامِنًا،
نُلاحِظ في أنبوب التَّجَرِبَة انحرافًا
مَقْطَاطِيًّا يَبْلُغ + ١٠°.

زَيْت الحِرَاء **Huile de petits chiens (F)**

كان هذا الزَيْت يُحَضَّر بطبخ ٣ كلاب
مَوْلُودَة حَدِيثًا في مِقْدَار ١٤٤٠ غرامًا من

الحُصُول على دُسُوم أَقْل حُمُوضَة
وَتَحْفِظ بِلُونِهَا الأصْفَر إذا ثَبَّتْنَا الثَّمَار.
كثافته عند ١٥° تُساوي ٠,٩٢٢ إلى
٠,٩٤٠؛ يَحْتَوِي على فِيتامين A.

يُسَحَب من اللُّوزَة زَيْت أبيض اللَّوْن،
كثيف ولَطِيف المَذاق جَدًّا، يُدْعَى زَيْت
التَّخْل **Huile de palmiste**؛ وهو زَيْت
يَنْصَهَر عند نحو ٣٤° إلى ٣٥°؛ غني
جَدًّا بجليسريدات كَبْرِيْلِيكِيَّة وكَبْرِيكِيَّة
وغاريَّة، ٥٠ إلى ٦٠٪، إلى جانب
جليسريدات مُختَلَطَة ميرِيسْتِيكِيَّة،
نَخْلِيكِيَّة، ستِيارِيكِيَّة، زَيْتِيكِيَّة، مع بَقايا
جليسريد لينولايك وكَبْرِيك.

يَخْتَلِف إنتاج الزَيْت من ٤٠ إلى ٥٠٪
للسَّوَدَق، ٤٠ إلى ٤٥٪ في اللُّوزَة
Palmiste. استعمالاته الرَّئِيسِيَّة هي
مَعَامِل الصَّابُون، صِنَاعَة الدَّهْنِيَّات،
والتَّغْذِيَّة. ولقد اقْتَرَح في المُسْتَعْمَرَات،
عام ١٩٣٥، استعمال زَيْت التَّخْل
المَغْسُول بالماء أو بالكحول كبدِيل عن
زَيْت الزَّيْتُون أو شحم الخِنْزِير
المُسْتَوْدَة من أوروبَّا لِتَحْضِير الزُّيُوت
الطَّبِّيَّة والمَراهم.

١٢٦ - زُيُوت طَبِّيَّة

Huiles médicinaux (F)

زَيْت البَابُونَج **Huile de camomille (F)**

بَابُونَج رُومَانِي جاف ١٠٠ غ

زَيْت خَشْخَاش مُنَوَّم ١٠٠٠ غ

دستور أدوية ١٩٣٧.

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْمُفَسَّرُ

Huile de foie de morue phosphorée (F)

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ ٤٩٧,٥٠ غ

زَيْتُ مُفَسَّرُ بنسبة ١٪ ٢,٥٠ غ

نَمَزْجٌ جَيِّدًا. عشرُ نُقاطٍ من هَذَا

الْمُسْتَحْضَرُ تَحْتَوِي عَلَى نِصْفِ مِلْغَرَامِ

فوسفور. المِلْعَقَةُ الصَّغِيرَةُ تَحْتَوِي مِنْهُ

إِذَا عَلَى حَوَالِي رُبْعِ مِلْغَرَامِ (دستور

١٩٠٨).

يُحْضَرُ عِنْدَ الْحَاجَةِ.

مَقَادِيرُهُ الْقُصُوصُ لِلأَوْلَادِ عَنْ طَرِيقِ

الْقَمِّ ١ إِلَى ٤ مِلْعَاقٍ صَغِيرَةٍ فِي الْيَوْمِ،

وَحَسَبَ الْعُمُرِ. لِلْبَالِغِينَ: ٢٠ غَرَامًا دُفْعَةً

وَاحِدَةً وَ ٤٠ غَرَامًا كُلَّ ٢٤ سَاعَةٍ.

إِنْ هَذَا الزَّيْتُ مُسَجَّلٌ فِي الْجَدُولِ C.

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْيُودِي الْمُحَدَّدُ

Huile de foie de morue iodo-ferrée (F)

بُرَادَةُ حَدِيدٍ ٠,٤٠ غ

يُود ١,٧٠ غ

مَاءٌ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

نُدَقٌ فِي هَاوْنٍ وَنُضِيفَ رَوِيدًا رَوِيدًا

الْيُودُورُ الْمُسَكَّلُ مِنْ:

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْبُنِّيِّ أَوْ

الْأَشْقَرُ أَوْ الْقِرْشُ ٥٠٠ غ

١٢٧ - زُيُوتٌ مُخْتَرَّةٌ

Huiles pyrogénées (F)

تُصَنَّفُ تَحْتَ هَذَا الْاسْمِ الزُّيُوتُ الَّتِي

تَحْصُلُ مِنْ تَحْلُلِ أَجْسَامٍ مُخْتَلِفَةٍ بِفَعْلِ

زَيْتِ الزُّيُوتِ حَتَّى تَلْفَ الزُّيُوتُ تَمَامًا،

وَعِنْدَهَا إِضَافَةُ الصَّعْتَرِ وَسَعْتَرِ الْبَرِّ وَنَعْنَعِ

الْحَقْلِ وَالْمَرْدَكُوشِ وَالْهِيُوفَارِيْقُونِ،

بِكَمِّيَّاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ مِنْ ٦٠ غَرَامًا، وَتَمْرِيرِ

الْكُلِّ بَعْدَ مَرُورِ ١٥ يَوْمًا.

إِنْ هَذَا الْمُسْتَحْضَرُ ظَلَّ يَصْدُرُ طَوِيلًا

فِي دَسْتُورِ الْأَدْوِيَةِ.

إِنْ زُيُوتُ الْخَرَاطِينِ أَيْ دِيدَانِ الْأَرْضِ

Oleum lumbricorum والعَلَاجِمِ Oleum

bufonum والعِظَاءِ Oleum lacertarum

وَسَرَّاءِ الضَّفَدَعِ Oleum spermatidis ranæ

وَسَرَّاءِ الْعَقَّارِبِ Oleum scorpionum الَّتِي

تَتَقَارَبُ مِنْ زُيُوتِ الْجَرَاءِ، كَانَتْ تُحْضَرُ

مِثْلَهَا، إِلَّا أَنَّهُ لَمْ يَكُنْ يَدْخُلُ فِي تَحْضِيرِهَا

أَيُّ نَبَاتٍ عَطْرِيٍّ.

إِنْ التَّجْرِيْبِيْنَ كَانُوا يُقِيمُونَ وَزْنَاً لِكُلِّ

تِلْكَ الزُّيُوتِ الَّتِي اخْتَفَتْ الْيَوْمَ مِنْ كَافَةِ

الْقَرْمَاكُوبِيَّاتِ. وَلَكِنْ، أَفْلا يُمَكِّنُ تَقْرِيبُ

التَّأَثِيرَاتِ الَّتِي نَتَوَقَّعُهَا أَحْيَانًا مِنْ بَعْضِ

السُّمُومِ (أَفَاعِي، عِلَاجِمِ، نَحْلٍ) مِنْ

عَمَلِ تِلْكَ الزُّيُوتِ الْمُفْتَرَضِ؟

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْمُرَكَّبُ

Huile de foie de morue composée (F)

زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ الْمَعْصُورِ

عَلَى الْبَارِدِ ٥٠٠ غ

يُود ٠,٥٠ غ

بُرُوم ٠,١٠ غ

فوسفور ٠,١٠ غ

مِقْدَارُهُ ٣ مِلْعَاقٍ كَبِيرَةٍ فِي الْيَوْمِ.

التار. تركيب هذه الزيوت مُعَقَّد جدًّا؛
رائحتها تكون في العادة غير مُستَحِبَّة
ولاصِقة؛ طعمها حامز. وهي لهوبة
جدًّا.

زَيْت زَيْتُون ٥٠ غ
مُر ٦٠ غ
بَحُور ١٥ غ
نُقْطَر في حَمَام رَمَل في مُقْطَرَة من
الصَّلْصال الرَّمْلِي المُطَيَّنَة جَيِّدًا.

زَيْت الأَلْوَة المُحْتَرَّ

Huile d'aloès pyrogénée (F)

نَضَع كَمِيَّة مَطْلُوبَة من الأَلْوَة في
مُقْطَرَة، نُسَخِّن وَنَتَلَقَّى النَّتَاج الَّذِي
يَتَقَطَّر.

زَيْت شَابَرْت الطَّارِد لِلدُّود

Huile anthelminthique de Chabert (F)

دُهْن التَّرَبُّثَيْن ٤ أَجْزَاء

زَيْت دِبِيل الحَيَوَانِي ١ جُزْء

نَمْرُج مَعًا. بَعْض المَوْلُفِّين يَقُول
بِالتَّقْطِير.

مُجَدُّ هَذَا الزَّيْت كدَوَاء طَارِد لِلدُّود
عِنْد الأَوْلَاد، فِي تَمْسِيدَات عَلى مِنبَطَة
السَّرَّة، تُكْرَر ٢ إِلَى ٣ مَرَّات فِي اليَوْم.

مِلْعَقَتَان صَغِيرَتَان فِي فَنْجَان زَهَوْرَات

لُعَابِيَّة، ضِدَّ الدُّودَة الوَحِيدَة. عِلاج

فَعَال.

زَيْت أَلْوِي بَاتَاڤِي، زَيْت أَلْوِي هُولَنْدِي

Huile aloétique batave (F)

أَلْوَة، صَبْر، مَقْر ٦٠ غ

١٢٩ - سَبُولَة، سَبُول صَغِير^(١)، قِرْط، ثُوم س ب و

Culin chive (E) مَعْمَر

Ciboulette, Civette, Appétit (F)

Lauch, Schnittlauch, Porree (D)

Allium schænoprasum (S)

س

نبات مَعْمَر من فَصِيلَة الزَّبَقِيَّات يَعْلُو من ١٠ إلى ٢٠ سم، وهو من أَقْرَبَاء البَصَل والثُّوم وَلَكِنَّهُ يَخْلُو من السَّاق الْمُتَفَخِّة الْمُغْزَلِيَّة الشَّكْل، كما أَنَّهُ يُشَبِّه السَّبُول وَلَكِنَّهُ هَزِيل أَصْغَر مِنْهُ قَدًّا وَأَقْلَّ ارْتِفَاعًا. خِيَمَاتُهُ كُرْوِيَّة الشَّكْل جَمِيلَة الأزهار الْوَرْدِيَّة أو الْأَرْجَوَانِيَّة الزَّاهِيَّة. تَنْتَشِر السَّبُولَة فِي كَافَّة أَنْحَاء أوروْبَا الشَّمَالِيَّة وَآسِيَا نُزُولًا نَحْو الْجَنُوب عَلَى مُعْظَم السَّفُوح الْجَبَلِيَّة وَحَتَّى أَنَّهَا تُوجَد فِي أَمْرِيكَا الشَّمَالِيَّة؛ وَهِيَ شَبِيه طَوَعِيَّة فِي مُحِيط الْبَحْر الْمُتَوَسَّط وَلَكِنَّهَا غَيْر مَذْكُورَة فِي فُلُورَا لُبْنَان. السَّبُولَة تُقَاوِم الْبَرْد أَكْثَر من السَّبُول وَهِيَ بِذَلِكَ تُمَضِي الشِّتَاء بِسَهُولَة أَفْضَل مِنْهُ.

الْمُرَكَّبَات - زَيْت دُهْنِي مُكَبَّرَت، صَوَّان؛ وَلَعْلَهَا تُشَارِك الْبَصَل وَالثُّوم وَالْكُرَّاث بَعْضَ الْمُرَكَّبَات أو مُعْظَمَهَا وَبِذَلِكَ تَكُون خَصَائِصُهَا الطَّبِيَّة مُشَابِهَةً أو حَتَّى مُمَازِلَةً لَهَا.

الْخَصَائِص - مُلَطَّف، مُضَادٌّ لِدَاء الْحَقَر، مُطَهِّر، طَارِدٌ لِلسُّعَال، مُقَوِّ لِلْقَلْب، لَائِمُ الْجَرَح، مُزِيلُ التَّكَلُّكُل وَالثُّلُول، مُبَوِّل، مُلِين، مُقَشِّع، مُنْقِص

١٢٨ - سَالِينُم الْمَنَاقِع، بَخُور الْمَاء^(١)

Sélin des marais, Persil des marais, Encens d'eau, Persil laiteux (F)

Selinum palustre, Peucedanum palustre (S)

نبات من فَصِيلَة الْخِيَمِيَّات يَنْبَت فِي مُسْتَنْقَعَات أوروْبَا الشَّمَالِيَّة وَفِي حَقُول فرنْسَا الشَّمَالِيَّة وَالشَّرْقِيَّة الْمُنْقَعِيَّة. اسْتُعْمِل مُنْذُ الْعَصُور الْقَدِيمَة فِي مُعَالِجَة حَالَات الصَّرْع وَالْعَصَاب وَالهَسْتِيرِيَا وَالرَّقْص، إلَخ.

جَذْرُهُ، وَهُوَ الْقِسْم الْوَحِيد الْمُسْتَعْمَل، لَحْمِي، سَمِيك الْأَلْيَاف الطَّوِيلَة، لَوْنُهَا الْخَارِجِي بُنْيَ قَاتَم، بَيْضَاء لَابِنَة مِنْ الدَّاخِل، رَائِحَتُهُ قَوِيَّة وَعِطْرِيَّة، طَعْمُهُ حَامِز وَلَادِع. إِذَا جُفِّفَ يَحْتَفِظ بِرَائِحَتِهِ وَطَعْمِهِ؛ مَسْحُوقُهُ فَاتِح اللَّوْن الْأَصْفَر، يَمِيل إِلَى الرَّمَادِي.

الْمُرَكَّبَات - يَحْتَوِي الْجَذْر، حَسَبِ بَيْشِييَّة، عَلَى زَيْت طَيَّار، زَيْت دَسَم، مَادَّة صَمْغِيَّة، جَوْهَر مُلَوَّنْ أَصْفَر، وَحَامِضٌ خَاصٌّ هُوَ حَامِض سَالِينِيك.

(١) التَّسْمِيَانِ لِلْمُؤَلَّف.

(١) التَّسْمِيَانِ لِلْمُؤَلَّف.

كثيرة البُقَع الباهتة اللون البُني وهي خضراء. سُبلة كثيفة، عديدة الأزهار. أزهاره فاتحة اللون الوردِي، وبالكاد يُمكن تمييزها عن أزهار النوع *Orchis holocheilos*. شُقْفَة مُنْقَطَة أحياناً باللون الوردِي الزاهي وهي غَضَّة. مهماز غليظ، أقل طُولاً من المبيض.

الخصائص - مُلَيِّنَة، مُضادَّة للزَّلزلات، مُضادَّة للإسهال، مُنشطة للجهاز العصبي المركزي.

الاستعمال - حِفْظ أغشِيَة المَعِدَة والأَمعاء المُخاطِيَة، التهابات المَعِدَة والأَمعاء، تَهْيِج المَعِدَة والأَمعاء، الإسهال.

طُرُق الاستعمال - نَقِيع حَوالي ٤٠ غراماً من الدَّرَنات المُجَفَّفة في لتر ماء يُغلى ربع ساعة ويُؤخَذ منه ٤ فناجين في اليوم. كما يمكن تحضير هذا النَقِيع مع الحليب أو مع مَرَقٍ ما. كذلك نُحضِر جيلاتين بخلط ٣ ملاعق صغيرة من مسحوق الدَّرَنات و ٣ ملاعق صغيرة من اللاكْتُوز (سُكَّر الحليب) وإضافة ٣٠ غرام ماء بارد. بَعْدَها تُضيف ٥٠ غرام ماء مَغْلِيّ وتُسَخَّن هذه المَعجونة في حَمَام مريم لمدة نصف ساعة. تُضيف إليها بعدئذٍ ٢٠ غرام شراب سُكَّرِي من قِشْرَة البُرْتُقال. يُؤخَذ من هذا المُستحضر من ٥٠ إلى ١٥٠ غراماً في اليوم.

السُّكَّر الدَّمَوِيّ، مُسَهِّل، مُصَرِّف، مُنْقَط، مُنَشِّط، مُضادَّ للسرطان.

الاستعمال - الكُحُولِيَّة أي إدمان الكُحول، ثُلُول وتَكَلُّكُل، تَطَبُّل البَطْن، عَقْص الحَشْرَات، عُسْر الهَضْم، تَخَمُّرات المَعِدَة والأَمعاء.

طريقة الاستعمال - خُضار تابل يُؤكَل في السَّلَطات والمُقَبَّلَات حَيْث يَدُو مُفيداً جدّاً في حالات عُسْر الهَضْم وكَسَل المَعِدَة وتَخَمُّرات الأَمعاء العَفِنَة. أيضاً تُتَبَّل به الأطباق في حال تَطَبُّل البَطْن وذلك بِقَرْم طازجاً معها. بُصِيلَاتُه مُنَشِّطَة قَوِيَّة وإن كانت أقلّ ممّا هي عليه بُصِيلَات الثُّوم. أمّا في حال بَدَاية الشُّعُور بِالخَدَر الكُحُولِيّ (السُّكَّر) أو حَتَّى مُعالجة ظواهره، فنمرث حوالى ٥٠٠ غ من السَّبُولَة الطازجة في ¼ لتر حليب لمدّة ٢٤ ساعة، نُمرّر. يُؤخَذ منه كأس صغيرة ٣ مرّات في اليوم. عصير السَّبُولَة الطازج يُوضَع ٤ مرّات في اليوم على التَّكَلُّكُل والثُلُول وسوى ذلك، مع الانتباه إلى حِمَاية البَشَرَة السَّلِيمة. كذلك قَرَك عَقْص العَنَكَبُوت بالأوراق الغَضَّة المَمْعُوسَة، وقَرَك وَخَز الثَّحَل والزَّنْبُور بدرناتٍ غَضَّة مُقَطَّعة.

١٣٠- سَحَلْب أَبَقَع *Orchis tachetée* (F)
Dactylorhiza maculata (S)

نَبَات مُعَمَّر من فَصِيلَة السَّحَلْبِيَّات. ساقه مَلأى أو جَوْفاء. أوراقه خفيفة الاختصار القاعديّ الواضح، سِنَانِيَّة،

العُتَاب هي الضَال أي العُتَاب البرِّي، والسَّدر أي نَبَق المَسِيح، والشُّهَان. وجاء عن ثمار السَّدر والضَال أنها تتحلَّى بخصائص نافعة للصدر؛ وإذا مُعِس جَزِر الضَال وعُصِر يُعْطِي عُصَارَةً فَعَالَةً فِي مُعَالِجَةِ الْعُقَاءَةِ الْعَيْنِيَّة Leucoma (طَبَّ شَعْبِي تُونِسِي). وَلَعَلَّ هَذِهِ الثَّمَار تَتَحَلَّى كَذَلِكَ بِالْخِصَائِصِ الْمُهِبَّةِ لِلتَّوَثُّرِ أَيِ الضَّغْطِ الدَّمَوِيِّ، وَهَذَا مَا يُفَسِّرُ سَبَب الدَّوَارِ الَّذِي يَحْصُلُ عَلَى أَثَرِ الْإِكْثَارِ مِنْهَا. وَإِذَا كَانَ خَشَبُ السَّدر مُمَاطِلًا لِخَشَبِ الْعُتَاب، فَإِنَّ قُدَامَى الْأَطْبَاءِ الْعَرَبِ كَانُوا يَسْتَعْمِلُونَ خَلِيطَ رَمَادِهِ مَعَ الْخَلِّ يَضَعُونَهُ عَلَى لَدَغِ الْأَفَاعِي. خَشَبُ السَّدر شَدِيدُ الصَّلَابَةِ، شَائِعُ الِاسْتِعْمَالِ الْجِرْفِيِّ. وَقَدْ تَحْتَوِي ثِمَارُهُ عَلَى بَعْضِ الْأَنْتْرَاكِينُونِ، عَلَى غِرَارِ الْعُتَاب. أَمَّا الشُّجَيْرَاتُ فَتُسْتَعْمَلُ فِي السِّيَاجَاتِ الْحَيَّةِ وَتُزْرَعُ مَعَ أَبْعَادِ تَرَاوُحٍ مِنْ مِترٍ إِلَى مِترَيْنِ. وَقِيلَ إِنَّ إِكْلِيلَ الشُّوكِ الَّذِي وَضَعَ عَلَى رَأْسِ السَّيدِ الْمَسِيحِ كَانَ مِنْهَا.

١٣٢ - سُذَاب، فَيَجَن، سُذَاب مَخْزَنِي،

فَيَجَن نَتِن

Rue, Common rue, Herb of grace (E)

Rue, Rhue, Rue officinale, Rue des jardins, Rue fétide, Herbe de grâce (F)

Raute, Garten raute (D)

Ruta, Ruta graveolens, Ruta hortensis (S)

السُّذَابُ الْمَخْزَنِيّ أُعِيدَ تَسْجِيلُهُ فِي الْقَرْمَاكُوبِيَا عَامَ ١٩٧٤.

وَهُوَ نَبَاتٌ غَيْرُ لُبْنَانِيٍّ مِنْ فَصِيلَةِ

١٣١ - سِيدْر، نَبَقُ الْمَسِيح، شَجَرَةُ النَّبَق

Nabk tree, Christ's thorn (E)

Jujubier d'orient, Nabqa, Nabca, Nabka, Épine du Christ (F)

Christdorn, Christdornbrustbeere (D)

Zizyphus spina-Christi, Rhamnus spina-Christi (S)

شُجَيْرَةٌ لِيَفِيَّةٍ أَوْ شَجَرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ النَّبَقِيَّاتِ قَدْ تَعْلُو مِنْ ٤ إِلَى ٥ أَمْتَارٍ، وَلَكِنَّهَا غَالِبًا مَا تَكُونُ عَلَى شَكْلِ جُنْبِيَّةٍ بَسِيطَةٍ. فُرُوعُهَا مُتَلَوِيَّةٌ مُزَوَّاةٌ بَعْضُ الشَّيْءِ، بِيضَاءٌ أَوْ مُسَوَّدَةٌ اللَّوْنِ. إِبْرَاهَا وَاحِدَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ غَالِبًا مَا تَكُونُ طَوِيلَةً جَدًّا، الْأُخْرَى مُحْدَبَةٌ وَأَقْصَرُ مِنْهَا بِكَثِيرٍ أَوْ حَتَّى مُخَفَّفَةٌ. الْأَوْرَاقُ ثَلَاثِيَّةُ الْعُرُوقِ، طَوْلِهَا ٢,٥ إِلَى ٤(٦) سَمٍ، قَلِيلَةُ الْإِنْحِنَاءِ الْقَاعِلِيَّةِ، كَامِلَةُ الْحَوَافِي أَوْ خَفِيفَةُ التَّسْنُنِ الدَّقِيقِ، مُثَلَّثَةٌ أَوْ مُسْتَدِيرَةٌ الرَّأْسِ، زَغَبَةٌ أحيانًا عَلَى عُرُوقِ الصَّفْحَةِ السُّفْلَى. الْكُؤُوسُ وَزُنَيْدَاتُهَا صُوفِيَّةٌ. الثَّمَرَةُ مُفْرَدَةٌ الثَّوَاةُ Drupe بَيضاوِيَّةُ الشَّكْلِ الْكُرْوِيَّ، قَدْ يَبْلُغُ قَطْرُهَا ١٢ مِلْمٍ عِنْدَ النُّضْجِ، حَمْرَاءُ فَسُودَاءُ اللَّوْنِ.

هَنَّاكَ ضَرْبٌ خَالٍ مِنَ الْإِبْر، أَوْرَاقُهُ أَكْبَرُ قَدًّا، هُوَ السَّدرُ السَّرْحُ^(١) أَوْ نَبَقُ الْمَسِيحِ السَّرْحُ^(١) Zizyphus spina-Christi Willd. var. inermis Bois الثَّمَارُ مَأْكُولَةٌ. زُرْعُ الضَّرْبِ بَيْنَ صُورٍ وَصِيدَا فِي الْقَرْنِ الثَّاسِعِ عَشَرَ.

الْخِصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ - إِنَّ الْأَنْوَاعَ ذَاتِ الثَّمَارِ الْمَأْكُولَةِ وَالْمُتَقَارِبَةِ مِنْ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

فيها الزَّيْتَانِ الْآخِرَانِ (حَوَالِي ٨ إِلَى ١٥ درجة ستغراد فوق الصُّفَر).

إِنَّ الرُّوثُوسِيدَ $C_{27}H_{30}O_{16} \cdot 2OH_2$ ، يُمكن شَطْرُهُ بِوَاسِطَةِ أُتْبَخَانَةِ ذَوَابَّةٍ، قَدْ تُدْعَى أُتْبَخَانَةُ التَّبَقِ Rhamnodiastase، إِلَى كَرْسِيْنُولٍ وَإِلَى رُوتِينُوزِ Rutinose؛ وَيَتَشَكَّلُ الرُّوتِينُوزُ بِدَوْرِهِ مِنْ رَمْنُوزٍ وَغُلُوكُوزٍ.

الرُّوثُوسِيدُ هُوَ مَسْحُوقٌ أَصْفَرُ اللَّوْنِ مُتَبَلِّرٌ مُيَاسِيرٌ، يَنْصَهَرُ عِنْدَ حَوَالِي ١٩٦°سغ، قَلِيلُ الذُّوْبَانِ جِدًّا فِي الْمَاءِ، يَذُوبُ فِي الْكُحُولِ، وَبِنُوعٍ خَاصٍّ فِي الْأَثِيرِ الْمَائِيِّ، وَعَلَى السَّاحُنِ، فِي أَقَلِّ مِنْ ٥ أَجْزَاءٍ مِنَ الْبِيرِيدِينِ.

لَقَدْ لُوْحِظَ الرُّوتِينُ، مِنْذُ الْعَامِ ١٩٢٤، فِي حَوَالِي ١٥ نَوْعًا نَبَاتِيًّا تَنْتَمِي إِلَى فَصَائِلٍ مُخْتَلِفَةٍ جِدًّا، مِثَالُ التَّبَعِ، الْبَنْدُورَةِ، الْبَيْلَسَانِ، وَبِنُوعٍ أَخْصَرَ فِي الْحَنْطَةِ السَّوْدَاءِ الَّتِي يُسْتَخْرَجُ مِنْهَا بِكَمِّيَّاتٍ صِنَاعِيَّةٍ.

الخصائص - يثير السُّذاب، مَوْضِعِيًّا، عَمَلًا مُهِيجًا (أَقَلُّ حِدَّةً مِنْ عَمَلِ الْأَهْلِ) عَلَى الْبَشَرَةِ وَعَلَى الْأَغْشِيَةِ الْمُخَاطِيَّةِ. مِنْ الدَّخْلِ قَدْ يُؤَدِّي إِلَى حَوَادِثٍ شَدِيدَةٍ مِنَ التَّهَابِ الْمَعِدَةِ وَالْأَمْعَاءِ، مَصْحُوبَةٍ بِدَوَارَاتٍ، وَارْتِجَافَاتٍ، وَتَخَلُّجَاتٍ. يُسْتَعْمَلُ السُّذابُ كَمُطِّمٍ، وَكَمُنْشَطٍ لِلتَّقْلُصَاتِ الرَّجْمِيَّةِ، وَكَمُضَادٍّ لِلتَّرْفِ. وَهُوَ لَا يُحْدِثُ الْإِجْهَاضَ (الْإِجْرَامِيَّ) سِوَى بِطَرِيقَةٍ غَيْرِ مُبَاشِرَةٍ وَبِمَقَادِيرٍ سَامَةٍ (ج. بُوْشِيَه).

السُّذَابِيَّاتُ. أَوْرَاقُهُ مُزَوَّدَةٌ بِتَنْقِيطَاتٍ شَفَافَةٍ مَرْدُّهَا إِلَى وَجُودِ غُدَدٍ فَارِزَةٍ، تُصْبِحُ مُرْمَدَّةً اللَّوْنُ بِالتَّجْفِيفِ أَزْهَارُهُ سَمِّيَّةُ التَّجْمِيعِ الْهَامِيَّ الْارْتِكَازُ، مُخْضَرَّةُ اللَّوْنِ الْأَصْفَرُ. رَائِحَةُ النَّبَاتِ، بِكَافَّةِ أَقْسَامِهِ، قَوِيَّةٌ جِدًّا وَمُتْنِنَةٌ، طَعْمُهُ حَارٌّ، حَامِيزٌ وَمُرٌّ.

المُرْكَبَاتُ - يَحْتَوِي السُّذابُ الْمَخْزَنِيَّ عَلَى هَيْتْرُوسِيدِ (١) إِلَى ٢ بِالنِّسْبَةِ، وَعَلَى رُوتِينِ أَوْ رُوثُوسِيدِ Rutine، وَعَلَى زَيْتٍ دُهْنِيٍّ (١٠، ٠) بِالنِّسْبَةِ) يَدِينُ لَهُ بِخَصَائِصِهِ الْفِيزِيُولُوجِيَّةِ. كَثَافَةُ هَذَا الدَّهْنِ ٠,٨٣٣ إِلَى ٠,٨٤٠، وَهُوَ يَذُوبُ فِي جَزْئَيْنِ أَوْ ثَلَاثَةِ أَجْزَاءٍ كُحُولٍ ٧٠ درَجَةٍ، وَيَتَكَوَّنُ عَلَى الْأَكْثَرِ مِنْ مَيْثِلْ هَيْثِلْ سَيْتُونِ، وَمِنْ كَمِّيَّةٍ صَغِيرَةٍ مِنْ مَيْثِلْ هَيْثِلْ سَيْتُونِ.

إِنَّ هَذَا التَّرْكِيبَ يَنْطَبِقُ فِي الْحَقِيقَةِ عَلَى الدَّهْنِ الْمُسْتَخْرَجِ مِنَ السُّذَابِ الْمَخْزَنِيِّ، أَيْ «سُّذابِ الشِّتَاءِ»، وَمِنْ السُّذَابِ الْجَبَلِيِّ^(١) Ruta montana L.، أَيْ «سُّذابِ الصَّيْفِ» (سُّذابِ الْبَرِّ، ذَفْرَاءِ، حَزْمَلِ الْجَبَلِ: فِي الْمَوْسُوعَةِ فِي عِلْمِ الطَّبِيعَةِ)؛ وَعَلَى الْعَكْسِ مِنْ ذَلِكَ، فَإِنَّ الزَّيْتَ الدَّهْنِيَّ الْمُسْتَخْرَجَ مِنَ السُّذَابِ الْقُنْبِيَّيِ^(١) Ruta bracteosa D.C.، وَهُوَ النَّوْعُ اللَّبْنَانِيُّ، فَتَرَكَّبَ بِمَعْظَمِهِ مِنْ مَيْثِلْ هَيْثِلْ سَيْتُونِ. إِنَّ هَذَا الزَّيْتَ الدَّهْنِيَّ الْأَخِيرَ يَتَجَمَّدُ فِي حَرَارَةِ أَدْنَى بِكَثِيرٍ (٥ إِلَى ١٠ درَجَاتٍ سَتَغْرَادُ تَحْتَ الصُّفَرِ) مِنَ الْحَرَارَةِ الَّتِي يَتَجَمَّدُ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

استعمل السذاب ضدّ الجرب،
والحمّيات.

القسم المستعمل هو الثّبات المزهّر
(دستور أدوية ١٩٤٩).

يُستعمل الرّوثوسيد ضدّ ارتفاع التّوتر
الشّرْيانيّ (الضّغط)، ويُصلّح الهشاشة
الشّعريّة التي تُسرّ حدوث التّزيّفات.
يتحلّى بعمل فيتامينيّ P. يُعطى بمقدار
٠,٠٢ غرام ثلاث مرّات في اليوم.

سام - جدول Toxique - Tableau A

أشكاله الصّيدليّة ومقاديره - يُحضّر
من الفيجن: مسحوق، مُعلّب، ماء أي
هيدرولة، وخلّ - تُقاعة للاستعمال
الداخليّ من ٥ غرامات لكلّ ليتر؛ ومثله
للاستعمال الخارجيّ من ٢٠ غرامًا لكلّ
ليتر. دهن السذاب (لا يُنصح باستعماله
كثيرًا)، يُعطى على شكل جرّوعات بمقدار
نقطة إلى عشر نقاط. من الخارج، يُستخدم
مسحوق السذاب للقضاء على القمل
وتنظيف القُرّحات القديمة (للتاريخ).

١٣٣- سِرْفِل الغاب^(١)، سِرْفِل بَرِّيّ،
بَقْدُونِس بَرِّيّ، كُشْبُر

Wild chervil, Cow weed, Cow parsley (E)
Anthriscus des bois, Cerfeuil des bois,
Cerfeuil sauvage, Chérophylle, Persil
sauvage (F)

Kalberkerbel, Wilder Kerbel, Wilder
kälberkropf (D)

Anthriscus sylvestris (S)

Anthriscus: جنس نباتات مُعمّرة أو

أحادية الإثمار من فصيلة الخيّبيّات،
أزهارها بيضاء. أسنان الكأس مُهمّلة.
البّلات مُتطاولة أو مُزوّاة القاعدة،
مُفْرِجة الرّأس أو كاملة، غير مَلوّية.
الثمرة بيضاوية مُتطاولة. الماريكارب
ذات ٥ ضلوع مَرْنِيّة على الرّأس
فقط، وما بقي فهو أسطوانيّ خالٍ من
الثّوء.

سِرْفِل الغاب نبات مُعمّر أزومته غليظة
ومُتطاولة وساقه ناسوريّة ومُصلّعة عقدها
مُتفخّحة بعض الشّيء. أوراقه لامعة ثلاثيّة
التقسيم إلى سَكَمَات مُتطاولة سينائيّة.
أزهاره كبيرة نسبياً، في خيمات هاميّة
طويلة السّويقات وشُعاعاتٍ شبه
مُتساوية. الثمرة مُزوّدة بمنقار قصير
جداً، مُتطاولة، مالسة ولا معة.

الخصائص - إنّ التّبخيرات التي تتمّ
بواسطة أقسام الثّبات الهوائيّة المُحقّفة
المَحروقة تُشفي آلام الرّأس المُبهمة.
في منطقة سواسي في تونس يُعالج
السّل بنقيع الأوراق يُضاف إليه عصير
الرّمّان الحامض. العلاج يجب أن
يَستمرّ ٧ أيّام. وجاء عنه في
«الموسوعة»: منافع الطّيّة مُبهمة. يُقال
إنّه يُفيد المَعِدَة ويُنشّط الدّم. جذوره
مُستطيلة يُقال إنّها لا تخلو من بعض
العناصر الجُحاليّة الضّارة بالحيوان.

Parsnip chervil, Turnip roasted chervil (E)

Cerfeuil bulbeux, Cerfeuil tubéreux (F)

Rübenkälberkropf (D)

Chærophylum bulbosum (S)

Tuberous stachys (E) كُرُوسُن اليابان^(١)

Stachys tubéreux, Épiaire tubéreuse, Crosne du Japon (F)

Knollige ziest (D)

Stachys tuberifera, Stachys sieboldii (S)

نَبَات بَرِّي وَزِرَاعِي مُعَمَّر من فَصِيلَةِ الشَّقَوِيَّات يعلو ٤٠سم، سَوْفُهُ مُرْبَعَةٌ، أَوْرَاقُهُ مُتَقَابِلَةٌ، قَلْبِيَّةُ الشَّكْلِ، رِيزوماته المُتَدَرِّنة الَّتِي تَحْمِلُ انتفاخات مُتتالِيَةً تُشَكِّلُ القِسم المأكول.

المُرْكَبَات - سَطَاقِيُوز، وهو سُكَّر كيميائي $C_{24}H_{42}O_{21}, 4OH_2$ تركيبه وَجَد في دَرَنَات النَبَات، وَتَحْتَوِي الدَّرَنَةُ بالنِّسبة لوزنها الجاف على ما يلي: ٦٠ إلى ٧٠٪ سَطَاقِيُوز، ٥ إلى ٧٪ أملاح معدنيّة، ١,٥٠٪ هَيُولِيَّات (أَلْبُومِين، نُوكْلَايِنَات، أَزُوت نَشْوِيّ، تَرِيغُونَلِين، سَطَاقِدْرِين: $C_7H_{13}NO_2, OH_2$ ، بِيَتَايِن، مُشْتَقّ من الهِرُولِين، إلخ.)؛ وَلَكِنْ الدَّرَنَةُ لَا تَحْتَوِي على نِشَاء.

الخصائص والاستعمال - الكروسن مُغْدًى، طعمه مُسْتَحَبّ جَدًّا يُذَكَّر بطعم قَلْب الأرضي شوكي وَجُذُور السَّلْسَفِيل، وهو يُشَكِّلُ أَطْبَاقًا مُمْتَازَةً تُحَضَّرُ مع اليَحَنَات وَالصَّلَصَة وَالسَّلَطَات وَسُوى ذلك. دَرَنَاتِهِ مِغْزَلِيَّةُ الشَّكْلِ، بَيَضَاءُ المَكْسَر، قَلِيلَةُ الأَلْيَاف.

ملاحظة: جاء اسم هذا النَبَات في

نَبَات عُسْقُولِي بِقَلْبِي مُحَوَّل من فَصِيلَةِ الحَيَمِيَّات، طَوْعِي فِي أوروْبَا الوُسْطَى. شِمْرَاخُهُ الزَّهْرِيّ يعلو حَتَّى المِترين. أَوْرَاقُهُ لِيَفِيَّةٌ قَلِيلًا Frutescente، مُرْكَبَةٌ، خَمْلِيَّةُ النَّصْل، ثُنَائِيَّةٌ أَوْ ثَلَاثِيَّةُ التَّغْلِيْق. جَذْرُهُ لَحْمِيّ لِفْتِيّ الشَّكْلِ، أَبْيَضُ اللَّوْن، سُكَّرِيّ الطَّعْم، حَجْمُهُ حَجْمُ الجِزْرَةِ المُتَوَسِّطَةِ، يُؤْكَلُ مَطْبُوحًا وَيُصْبَحُ طَعْمُهُ أَلَذَّ نَكْهَةً إِذَا حُفِظَ بِضَعَةِ أَشْهُرٍ بَعْدَ جَمْعِهِ.

المُرْكَبَات - فِي الجُذُور مَوَادُّ أَزُوتِيَّة ٣,٥٪، مَوَادُّ دُهْنِيَّة ٠,٤٪، مَوَادُّ هِيدُرُوكَرْبُونِيَّة ٢٧,٨٪. النَبَات سَامٌّ بِكَامِلِهِ مَا عدا الجُذُور.

ملاحظة - كَانَ هَذَا السَّرْفِل شَائِعًا فِي المَعْشَبَات الطَّبِيَّةِ إِلَى جَانِبِ نَوْعٍ آخَرٍ اسْمُهُ «سِرْفِل المَجَانِين»^(٢) Chærophylum temulum L. (S) Cerfeuil des fous (F) وَلَكِنَّهُمَا لَا يُسْتَعْمَلَانِ الْيَوْمَ.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا التَّسْمِيَّةَ الْفَرَنْسِيَّةَ الْثَالِثَةَ وَالتَّسْمِيَّاتِ اللَّاتِيْنِيَّاتِ.

(١) التَّسْمِيَّةُ الثَّانِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

س ط ا وثون پلانتا في دَرَنات السَّطَاقِس والذَّرَنِي^(١) *Stachys tuberifera* وسَطَاقِس الغاب والسَّطَاقِس المُنتَصِب^(١) أو السَّطَاقِس السُّبُلِيّ.

الخصائص - مُضادّ للتَّشَجُّع، مُطِيب، مُسَكِّن.

الاستعمال - يَشْتَهَر هُذَا النَّبَات على أَنَّهُ مُطِيب بنوع خاصّ، طنين الأذن، سِنّ القُعود، تَقَلُّصات.

طريقة الاستعمال - في حال طنين الأذن يُؤْخَذ ٣ فناجين في اليوم من نُقاعة ٥٠ غرام رُؤوس مُزهرة في لتر ماء غالٍ يُغَطَّى عشر دقائق. لمعالجة الاضطرابات الوِعاثِيَّة في سِنّ القُعود وآلام الحَيْض وعدم انتظام الطَّمْث وحالات التَّزيف، ٣ فناجين في اليوم من نُقاعة ٣٠ غرام نَبات مُزهَر مُجَفَّف في لتر ماء غالٍ يُغَطَّى عشر دقائق. جَرُوع لمعالجة آلام الحَيْض من مُستخلَص السَّطَاقِس المائع ٢٠ غ، شراب التَّنع ٩٠ غ، ماء ما يكفي لكي يُصبح لدينا ٣٠٠ ملل. في شَخ الطَّمْث، فَنجانان في اليوم، أسبوع قَبْل الموعد المُرتَقِب، من نُقاعة ٢٥ غرام نَبات في لتر ماء غالٍ يُغَطَّى ٥ دقائق.

«الموسوعة في علوم الطبيعة»: بطاطا يابانيّة. دَخَلَ هُذَا النَّبَات إلى أورُوبا من الصَّين عام ١٨٨٠ وزُرِع في مُقاطعة فَرَنسِيَّة تُدعى Crosne فاحتفظ باسمها: «كروسن». إنَّ صعوبة تَقْشير دَرَنات هُذَا النَّبَات وإنتاجه الضَّئيل جَعَلَا زراعته تَراجِع وتبقى مَحْدودة حتّى اليوم.

١٣٦ - سَطَاقِس الغاب، سَطَاقِس الغاب^(١)
Wood stachys (E)

Stachys des bois, Épiaire des bois, Ortie puante, Ortie puante des bois, Panacée des laboureurs (F)

Waldziest, Forstziest (D)

Stachys sylvatica (S)

نَبات مُعَمَّر من فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّات يعلو من ٤٠ إلى ١٠٠ سم. أوراقه خضراء، مُسَنَّنة، مُوبِرة، لاطئة، السُّفلى قصيرة العُتُق. أزهاره قاتمة اللّون الأرجواني، في سُبُلَة من دَوَّارات مُورِقَة من ٣ إلى ٦ زهرات. كأس مُوبِرة، غَدِيَّة، خُماسِيَّة الأسنان المُثَلَّثَة الشَّكْل. التَّاج أطول بمَرَّتَيْن. الأسدية أربعة. الكَرابِل بِيضانيّة، سوداء اللّون. أرومته مَدَّادة زاحِفَة، سميكة، لَحْمِيَّة، تُرْسِل فِسانِل. رائحته مَعْدومة، طعمه مُرّ.

المُرَكَّبَات - زَيْت طَيَّار، سَطَاقِيُوز
تَركيبه الكيمِيائيّ $C_{24}H_{42}O_{21,4} OH_2$ وهو سُكَّر يُوجد في الأقسام المَطْمورة للنَّبَات، وَجَدَه عام ١٨٩٠ كلٌّ من شُولَز

(١) كَلَّ التَّسمِيات للمُؤَلَّف ما عدا التَّسمِيات الفرنسيّة والتَّسمِيَة اللاتينيّة.

١٣٧- سُغْد الحُصْر، سَمَار حُلُو، عُلُوب،

Kerš Foxtail sedge, Mat sedge (E)

Souchet à nattes (F)

Zypergras (D)

Cyperus alopecuroides (S)

١٣٨- سُغْد مَأْكُول، زُلَم، حَب الزُلَم،

حَب العَزِيز

Earth almond, Edible cyperus (E)

Souchet comestible, Abélésie, Amande de terre (F)

Erdmandel, Erdmandelzypergras (D)

Cyperus esculentus (S)

رِيزُوم غَلِيظ مُعَمَّر من فَصِيلَة السُّعْدِيَّات. سَوْقُه قَوِيَّة، ثَلَاثِيَّة الزَّوَايا، تَتَخَطَّى المِتر عَادَة. أَوْرَاقُه مُسَطَّحَة، حَشِينَة، عَرَضُهَا أَكْثَر من سَم وَاحِد، الأَوْرَاق القُلَافِيَّة قَدْ تَطُول ٤٠ إلى ٥٠ سم. ازْهَرَارُه يَظَلِّي الشَّكْل الوَاسِع، مِظَلَّتُه مُرَكَّبَة، شُعَاعَاتُهَا الأَوَّلِيَّة غَيْر مُتَسَاوِيَة تَبْلُغ حَوَالِي ١٨ سَم وَتَنْتَهِي بِخَيْيَمَات قُطْرُهَا من ٤ إلى ٥ سَم، قُنَابَاتُهَا المُقَلَّفَة تَتَخَطَّاهَا بَعْض الشَّيْء. هَذِهِ الخَيْيَمَات تَنْقَسِم بِدُرُوحَا إِلَى سَنَابِل عَدِيدَة طَوْلِهَا ١٥ إلى ٤٠ سَم وَعَرَضُهَا ٧ إلى ١٥ مِلْم، تَحْمِل عَدَدًا كَبِيرًا من السُّنْبِلَات المُرْتَكِزَة فِي كَلِّ الاتِّجَاهَات. السُّنْبِلَة ذَات ٨ إلى ١٢ زَهْرَة وَطَوْلِهَا من ٤ إلى ٨ مِلْم. العَصْفَات مُحْمَرَّة اللَّوْن، مُنْبَسِطَة بَعْض الشَّيْء، حَادَّة الرَّاس، جُوجُوهَا مُخَضَّر اللَّوْن وَمَضْغُوط.

أَوْرَاقُه تُسْتَعْمَل فِي صِنَاعَة الحُصْر. وَلَعَل رِيزُومَاتُه تُفِيد الرُّمَال الكَلُوي.

نَبَات مُعَمَّر من فَصِيلَة السُّعْدِيَّات. رِيزُومُه قَصِير يُعْطِي رُؤُودًا مُتَفِخَة عَلَى شَكْل دَرَنَات بَيْضَانِيَّة الشَّكْل. سَوْقُه جَامِدَة تَعْلُو من ١٠ إلى ٤٠ سَم، مُثَلَّثَة الزَّوَايا، مَرَطَاء، مَالِيسَة، عَدِيدَة الأَوْرَاق القَاعَدِيَّة، وَهِيَ أَوْرَاق أَقْصَر من السَّاق عَادَة، مُسَطَّحَة، جَامِدَة، مُلْتَفَّة الحَوَافِي. الأَوْرَاق القُلَافِيَّة مُنْبَسِطَة، ٣ إلى ٦، الدُّنْيَا مِنْهَا أَطُول من الأَنْثِيل^(١) Anthèle. الأَنْثِيل بَسِيط أَوْ مُرَكَّب، مُرْتَخ، ٥ إلى ١٠ شُعَاعَات مُعَلَّفَة القَاعِدَة بِشَبه وَرَقَة أَنْبُوبِيَّة. السَّنَابِل بَيْضِيَّة عَرِيضَة، مُرْتَخِيَّة، ذَات ٥ إلى ١٥ سُنْبِلَة مُتَبَاعِدَة نَوْعًا مَا، خَطِّيَّة، مُنْفَرِجَة وَذَات ٨ إلى ١٦ زَهْرَة. عَصْفَات غِشَائِيَّة، كَثِيفَة التَّرَاكُب، سُبَاعِيَّة العُرُوق، مُصَفَّرَة، ذَهَبِيَّة أَوْ شَقْرَاء اللَّوْن.

المُرَكَّبَات - الدَّرَنَات تَحْتَوِي ٦ إِلَى ٩٪ مَاء، ٢٨٪ زَيْت يَتَرَكَّب من أَوَّلَايِن عَلَى الأَكْثَر، ١٤٪ سَكَارُوز، نَشَاء، ... ٢,٥٪ رَمَاد.

الْخِصَائِص وَالِاسْتِعْمَال - الدَّرَنَات

س ك ١ وأخف وزناً، وأفتح لوناً بشكل عام، ولكنها مُسَوَّدة اللون في الإشارات الطولية.

الرائحة والطعم مُماثلان لرائحة وطعم الجَلَبَة الدَّرَنِيَّة.

يُستعمل راتنج سَقْمُونِيَا المَكْسِيكِ في بيلولات لانسِيرُو. كودكس ١٩٤٩.

١٤٠- سَكَابِيُوزَه فَلَسْطِينِيَّة، فَأَقُوع

فِلَسْطِينِي^(١) Palestine scabious (E)

Scabieuse de Palestine (F)

Palästina skabiose (D)

Scabiosa palaestina (S)

نبات حوليّ من فصيلة الدَّبَسَاسِيَّات رَغَبِيّ نوعاً ما يعلو من ٢٠ إلى ١٠٠ سم. ساقه مُنتصبَة، فُروعُه مُنتصبَة مُنبسِطَة. أوراقُه مُختلِفة الأشكال، أوراق قاعدة الساق تكون كاملة في الغالب، مُفَرَّضَة أو مُسنَّنة الحافة، وحتى ريشيّة التَّقْسِيم أحياناً، الأوراق العلوية، خاصّة عند التحام الفروع، تتكوّن من سُيور مُختلِفة الطول، مُستمرّطة. السُويقات طويلة وغلظَة نسبياً. رُؤيسات ذات قُنابات مُتطاوِلة سينانيّة، رَغَبِيَّة القاعدة بنوع خاص. التاج بارز الإشعاع بنوع خاص، مُصفرّ اللون الأبيض أو ليلكيّ اللون المُتورّد. الرُؤيسات من ١,٥ إلى ٢ سم. القُلَيْفَة كثيفة الكساء الوَبْرِيّ الأبيض، سُرَّتُها أقصر مرّتين من الحُفَيّرات. زائدة تاجيّة

مأكولة دَسِمة مُستحبّة الطعم، زيتها جميل اللون الأصفر الذّهبيّ، مأكول. المِصْرِيُّون يزرعون هذا النوع بمساحات كبيرة كمادّة غذائيّة؛ يُعطون منه المُرضِعات لزيادة حليهنّ. قديماً كان يُباع في شوارع باريس شراب يُحضّر من دَرَنات هذا النوع ويدعوّنه Chuffa، على غرار شراب السُّوس. أُعيد تَسجيلُه في الفَرَمَاكوبيا الفَرَنسيّة عام ١٩٧٦.

١٣٩- سَقْمُونِيَا المَكْسِيكِ، جَلَبَة أُورِيْزَابَا

Scammony of Mexico (E)

Scammonée du Mexique, Jalap d'Orizaba (F)

Ipomœa orizabensis (S)

يَجِب عدم الخلط بين هذه السَقْمُونِيَا وسَقْمُونِيَا حَلَب. أُعيد تَسجيلُها في الإصدار التاسع للفَرَمَاكوبيا الفَرَنسيّة عام ١٩٧٤.

يَتمثّل هذا العَقَّار في جُذور دَرَنِيَّة كبيرة الحجم، مُقطّعة إمّا إلى قطع طوليّة رَماديّة أو بُيَّة اللون الرّماديّ، مع أثلام عرضيّة وعميقة، وإمّا إلى شُرَحات قُطرها ٥ إلى ١٠ سم وسماكتها ١ إلى ٥ سم، تُبرز مناطق مُتراكِزة مُتقلّصة بسبب التَّجفيف، ومُتقاطعة بخطوط شُعاعيّة أفتح لوناً؛ المَقْطَع واضح، مُتماسِك ويُظهر عدداً من التَّنقيطات السوداء الرّاتنجيّة.

الدَّرَنات الصّغيرة الكاملة تُشبه دَرَنات الجَلَبَة المَحْزَنِيَّة، ولكنها أكثر منها استطالة، مِعْزَلِيَّة الشَّكْل، أكثر تَجعِيداً

تَقِيع الأوراق المَغْلِيَّة فَيُنصَح به في
بَعْض المناطق التُّونِسِيَّة للقضاء على
الأوديمات. سَلَق: الاسم التُّونِسِي.

واسعة، مُنْبَسِطَة، ذات ٣٠ إلى ٣٥
عِرْقًا، تَتَخَطَّأها أم لا أسنان الكأس.

مُلاحَظَة - من الأنواع اللَّبْنَانِيَّة
الْمُنْتَشِرَة الَّتِي تُعَرَف باسم فاقُوع في
الجنوب، مِعْثَرِيَّة يَرغبها النَّحْل. مُرْكَباته
وخصائصه مجهولة، ومن المُفيد تحليله
المِخْبَرِيَّ أو أَقلَّه تَجربته في نطاق
الخصائص الواردة لأنواع السكايبُورَة
الأخرى، أَخَصَّها Scabiosa succisa.
الأسماء المُقْتَرَحَة أعلاه هي ترجمة
الاسم العلمي.

١٤٢- سُمَاق ثَلَاثِي الورَق، سُمَاق
شَائِك^(١)

Three foliate sumach, Spiny sumach (E)
Sumac trifolié, Sumac épineux (F)
Dreilaubsumach, Dornigesumach (D)
Rhus tripartita, Rhamnus tripartita,
Rhus oxyacantha (S)

السُّمَاق جنس شُجيرات من فَصِيلَة
البُطْمِيَّات، أوراقها مُتبادَلَة، ثَلَاثِيَّة أو
عَدِيدَة الوُرَيْقات. أزهارها خُنْثَوِيَّة أو
ضُرِّيَّة أو ثُنائِيَّة المَسْكِن. مُفتاح مَعْرِفَتها
في لُبْنان كما يلي: أوراق مُتعدِّدة
الوُرَيْقات المُفْرَدَة التَّركيب الرِّيشِي.
الشَّجَرَة غير شائكة تمامًا، مُخْمَلِيَّة
الكساء الزَّغْبِي. أزهارها ضُرِّيَّة. ثمرتها
مُخْمَلِيَّة: *Rhus coriaria* L.؛ أوراق
ثَلَاثِيَّة الوُرَيْقات. الشَّجَرَة شائكة بكامل
أقسامها، أزهارها ثُنائِيَّة المَسْكِن. الثَّمرة
مَرْطَاء ولا مِعَة: *Rhus tripartita* D.C.

السُّمَاق الشَائِك شُجيرة لُبْنَانِيَّة فَرْعاء
جَدًّا، داغِلَة، تَعْلُو حَوالي المترين.
فروعها مُتَلَوِيَّة وشائكة. أوراقها مَرْطَاء،
ثَلَاثِيَّة التَّركيب، قصيرة الأعناق.
الوُرَيْقات لاطئة، مُزَوَّاة القاعدة،
بِيضَاوِيَّة الشَّكْل المُنْقَلِب، مُفَصَّصَة
الرَّأس. أزهارها ثُنائِيَّة المَسْكِن، في
عُنُقود هامِيَّ قصير. الثَّمار كُرَوِيَّة

١٤١- سِلَق، سَلَق كبير الثَّمَر **Beet (E)**
Bette à gros fruits, Blette, Poirée (F)
Beete (D)
Beta macrocarpa, Beta bourgæi (S)

نَبات زراعي طَبِّي من فَصِيلَة
السَّرْمَقِيَّات، مُحَوَّل أو حَوْلِي. جَذْرُه
هَزِيل، سَوْفُه مُتَنَصِّبَة أو مُتَدَلِّيَّة. أوراقُه
السُّفْلَى ضُمِّيَّة التَّجْمِيع، صغيرة القَد،
مُتَطَاوِلَة، مِلْوَقيَّة، مُنْفَرِجَة، تَخَفُّ إلى
عُنُق، الأوراق الباقية مُعَيَّنَة إلى سِنائِيَّة.
أزهارُه مُخْضَرَّة أو مُحْمَرَّة اللَّون، لاطئة،
تَجْتَمِع في جُثُواتٍ صغيرة إِبْطِيَّة الارتكاز
تُشكِّل سُبُلَة طَوِيلَة مُرْتَخِيَّة. الثَّمرة
كَبِيرَة، تُشكِّل أُسْطَوَانَة كَأْسِيَّة الشَّكْل
الواسع.

الخصائص والاستعمال - أوراقُه
شائعة الاستهلاك الغِذائِيَّ التُّونِسِي.
مَسْحُوقُها يَشْتَهَر على أَنه رَقُوء يُوَفِّق
التَّزْيِيف في الاستعمال الخارجي. أَمَّا

(١) كَلَّ الثَّمَنَات للمؤَلَّف ما عدا الثَّمَنَات اللَّاتِيَّة.

ولامعة. يُزهر من تشرين الأول حتى آذار.

ملاحظة - السَّمَاق الشَّائِك غير وارد
في المراجع الْمُخْتَصَّة، نُورده لَعَلَّ
التَّحْلِيل المخبري يَكْشِف يَوْمًا مُرَكِّباته
وخصائصه الْمُحْتَمَلَة، وَالتِّي قد لا
تَخْتَلِف عن مُرَكِّبات الأنواع الأُخْرَى،
خَاصَّةً بما يَتَعَلَّق بالمَوَادِّ الدَّبَاعِيَّةِ
العَفْصِيَّة، كما قد يَكْشِف عن سُمِّيَّة هَذَا
النَّبَات أو عَدَمِهَا.

١٤٣- سُمَاق مُتَجَذَّر السَّاق، سُمَاق
سَام^(١)

Radicant sumac, Venomous sumach (E)

Sumac radican, Sumac vénéneux (F)

Wurzelstielsumach, Giftsumach (D)

Rhus radicans (S)

السَّمَاق السَّام يَحْصَل من نوعين
مُتَقَارِبَيْن من فَصِيلَة البُطُمِيَّات: السَّمَاق
الْمُتَجَذَّر السَّاق والسَّمَاق الْحُجَالِي؛
وهُمَا من نباتات الأَمِيرَكْتين وَلَكِنهُمَا
يُزْرَعَان في أوروْبَا. أَوْرَاق السَّمَاق
السَّام، وَهِيَ الْقِسْم الْمُسْتَعْمَل، ثَلَاثِيَّة
التَّرْكِيب، مُعْتَقَة الْوَرِيْقَات، كَامِلَة
الْحَوَافِي، مَرْطَاء الصَّفْحَتَيْن. وَهِيَ ذَات
خُمُوزَة تَكْفِي مَعَهَا مُلَامَسَتَهَا فَقَط حَتَّى
تُهَيِّج الْبَشْرَة بِشَكْل عَنيف وَتُحْدِث عَلَيْهَا
النُّفُخَات وَالتُّفَاطَات. وَتَفْقَد الْأَوْرَاق
الكَثِير من فَعَالِيَّتِهَا إِذَا جُفِّفَتْ.

الْمُرَكِّبَات - تَدِين الْأَوْرَاق بِسُمِّيَّتِهَا
إِلَى وَجُود الْكَرْدُول Cardol، وَهُوَ مَادَّة

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّات لِلْمُؤَلَّف مَا عَدَا التَّسْمِيَّة اللَّاتِينِيَّة.

س م س تركيبها الكيميائي $C_{15}H_{27} \cdot C_6H_3(OH)_2$ ،
تُسْتَخْرَج كَذَلِكَ من عُصَارَة شَجَرَة بِلَاذُر
الشَّرْق اللَّبْنِيَّة. زَيْت مُنْقَط مُصْفَر اللَّوْن.
الْخَصَائِص - مُهَيِّج سَام، مُنْقَط.

الاستعمال - مُسْتَخْلَص، كُحُولَتُور،
مَسْحُوق. نُصِيح بِهِ ضِدَّ الْقُوَّاتِ وَالشَّلَلِ
وَالسَّلْعَة.

طريقة الاستعمال - نُصِيح بِالْمُسْتَخْلَصِ
ضِدَّ السَّلْعَة وَالشَّلَلِ وَضِدَّ سَلْسِ الْبُولِ
اللَّيْلِيِّ. وَيُعْطَى من مَسْحُوق الْأَوْرَاقِ
٠,٠٥ إلى ٠,٢٥ غَرَام تُكْرَّر حَتَّى
الْإِحْسَاس بِحِكَّةٍ أَوْ وَخْزٍ أَوْ نَخْزٍ أَوْ
تَنْمُلٍ مَا. قَلِيلُ الْإِسْتِعْمَالِ. أَدْخَلَ
أَلْدَرْسُن هَذَا السَّمَاقَ إِلَى الْخَزَانَةِ الطَّبِيَّةِ
عَام ١٩٧٤. وَأَعِيدَ إِدْرَاجُهُ فِي
الْفَرْمَاكُوبِيَا الْفَرَنْسِيَّةِ الْحَدِيثَةِ عَام ١٩٧٥.

١٤٤- سِمْسِم، سَمَسَق، جَلْجَان، جُلْجُلَان

Sesame, Gingelly, Gingili (E)

Sésame, Jugeoline (F)

Sesam, Ollinge (D)

Sesamum indicum, Sesamum orientale,

Sesamum radiatum (S)

نَبَات عُشْبِيّ حَوْلِيّ من فَصِيلَة
السَّمْسَقِيَّات يَعلُو من ٧٠ إلى ١٥٠ سَم.
جَذُورُهُ وَتَدِيَّة، سُوْقُهُ أُسْطُوانِيَّة، مُثَلِّمَة،
مُتَنَصِّبَة، فَرْعَاء. أَوْرَاقُهُ مُعْتَقَة، مُتَقَابِلَة،
إِهْلِيلَجِيَّة. نَصْلُهَا مُتَمَوِّج الصَّفْحَة غَائِر
الْعُرُوق. أَزْهَارُهُ إِبْطِيَّة الْإِرْتِكَاز فَرْدِيَّة،
بَيْضَاء وَمُوشَّحَة غَالِبًا بِالْأَحْمَرِ أَوْ
الْأَصْفَر. ثَمَارُهُ جِرَاء رُبَاعِيَّة الْمَصَارِيح

الطَّحِينَة ثُمَّ تَرَسِيب الطَّحِينَة لِفِرْز السَّيْرِج
عَنِ الْكُسْب.

الاستعمال - اقترح استعمال زيت
السَّمْسِم كبدیل لِزَيْت الزَّيْتُون فِي
المُسْتَحْضَرَات الصَّيْدَلِيَّة؛ وَهُوَ أَقْل
عُرْضَةً لِلْجُمُود وَالزَّنْخ. مُسَجَّل فِي
الْفَرْمَاكُوبِيَا الْأَلْمَانِيَّة مُنْذُ الْعَام ١٩١٠،
وَفِي الْفَرْمَاكُوبِيَا السُّوَيْسَرِيَّة. يُصْنَع مِنْهُ
مَرْهَم شَمْعِي: زَيْت سَمْسِم ١٢٠٠ غ،
شَمْع أبيض ٣٥٠ غ، ماء ٧٥٠ غ. وَلَكِنَّهُ
يُكْسِب اللَّزْزَات قِوَامًا كَثِيرًا رَخَاوَةً.

تُسْتَعْمَل بُزُور السَّمْسِم فِي لُبْنَان وَمِصْر
وَسُورِيَا وَتُرْكِيَا كَمَا هِيَ أَوْ مَدْقُوقَةٌ فِي
أَكْثَر الْأَحْيَان فِي صِنَاعَةِ الْحَلَاوَةِ الَّتِي
قَام بِتَحْلِيلِهَا Guigues عام ١٩٠٤، وَمِنْ
ثَمَّ حَلَّلَهَا بَعْدَ ذَلِكَ أَزَادِيَان.

زُيُوت السَّمْسِم الْمُتَدَنِّيَّة الْجُودَةِ
صِنَاعِيَّة تَصْلَح لِمَعَامِل الصَّابُون وَكُمْبِيْدَةٍ
لِلْحَشْرَات، إلخ؛ أَمَّا الْكُسْب فَيُعْطَى عَلْفًا
لِلْمَاشِيَةِ أَوْ سَمَادًا لِلتُّرْبَةِ.

١٤٥- سَمْن كُونْتَرَا^(١)

Semen-contrā, Semencontrē, Barbotine,
Semencine, Graine de Zédoaire, Se-
mence sainte, Graine d'Alger (F)
Artemisia species (S)

السَّمْن كُونْتَرَا هِيَ رُؤُوسَات زَهْرِيَّة غَيْر
مُتَفَتِّحَةٍ مِنَ الْأَرْطَمَاسِيَا Artemisia Cina
Berg. وَالْأَرْطَمَاسِيَا الْبَحْرِيَّة الشَّحِيحَةُ
الزَّهْر^(١)، وَهِيَ نَبَاتَات مِنْ قَصِيْلَةٍ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّف.

تَحْتَوِي حَوَالِي ٢٠٠ بَزْرَةً. الْبُزُور صَغِيرَةٌ
الْقَدِّ، مُفْلَطَةٌ، إِهْلِيلِيَّةٌ، لَوْنُهَا يَخْتَلِفُ
مَعَ الضَّرْبِ مِنَ الْأَبْيَضِ إِلَى التَّابَنِيِّ
وَالْأَصْفَرِ وَالْأَحْمَرِ وَالْأَسْمَرِ وَالْأَسْوَدِ
(فِي الْهِنْد).

المُرْكَبَات وَالْخَصَائِص - أَوْرَاقُ
السَّمْسِم لُغَايَةً. الْبُزُور تَحْتَوِي عَلَى ١٥
إِلَى ٢٠٪ هَيُولِيَّاتٍ، ١٨٪ نَشَاءً، ٤٠٪ إِلَى
٥٠٪ زَيْتٍ وَافِرٍ، نِصْفٌ مُجَفَّفٌ يُسْتَعْمَلُ
فِي عَدَدٍ كَبِيرٍ مِنَ الْمُسْتَحْضَرَاتِ الْمَنْزِلِيَّةِ.
وَيُسْتَعْمَلُ الزَّيْتُ كَمُسَهِّلٍ فِي أَمْرِيكَا
الشَّمَالِيَّةِ.

يَكُونُ الزَّيْتُ الَّذِي يَنْتِجُ عَنِ الْعَصْرِ
الْأَوَّلِ ذَهَبِيَّ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ، مَعَ طَعْمٍ
خَفِيفٍ كَطَعْمِ بَزْرِ الْقُتْبِ الَّذِي يَسْتَهْوِي
الشَّرْقِيِّينَ. يَجْمَدُ عِنْدَ ٤ دَرَجَاتٍ تَحْتَ
الصُّفْرِ.

يَحْتَوِي زَيْتُ السَّمْسِمِ حَوَالِي ٨٥٪
غَلِيْسَرِيْدَاتٍ حَوَامِضَ دُهْنِيَّةٍ سَائِلَةٍ،
مِثَالُ: لِينُولَايِيك، أُولَايِيك؛ ١٥٪
غَلِيْسَرِيْدَاتٍ حَوَامِضَ دُهْنِيَّةٍ صُلْبَةٍ،
مِثَالُ: پَلْمِيْتِيك، سِتْيَارِيك، أَرَاشِيْدِيك؛
يَتِمُّ الْبَحْثُ عَنِ زَيْتِ السَّمْسِمِ فِي
الْمَرْغَرِينِ وَفِي بَقِيَّةِ الزُّيُوتِ الْغِذَائِيَّةِ عَنِ
طَرِيقِ تَفَاعُلَاتِ مُلَوَّنَةٍ مُخْتَلِفَةٍ.

مِثَّةٌ كِيلُو مِنْ حَبِّ السَّمْسِمِ تَحْوِي ٤٠
كِيلُو مِنَ السَّيْرِجِ الْمَأْكُولِ، ١٢ كِيلُو مِنَ
الزَّيْتِ الصَّنَاعِيِّ، ٤٨ كِيلُو مِنَ الْكُسْبِ.
السَّيْرِجُ أَوْ الشَّيْرِجُ هُوَ زَيْتُ السَّمْسِمِ
يُسْتَخْلَصُ مِنَ الْبُزُورِ بَعْدَ نَقْعِهَا بِالْمَاءِ
وَتَصْفِيَّتِهَا وَتَحْمِيصِهَا وَطَحْنِهَا لِإِنْتَاِجِ

المُرْكَبَات تَنْبِت فِي إِيْرَان وَأَفْغَانِسْتَان وَتُرْكِسْتَان وَشَمَال الْهِنْد.

يَتَأَلَّف السَّمْن كُونْتِرَا، كَمَا تَعْرَضُه الْأَسْوَاق، مِنْ رُؤَيْسَات زَهْرِيَّة صَغِيرَة بَيْضَانِيَّة الشَّكْل طَوْلُهَا ٣ مِلْم وَعَرَضُهَا مِلْم وَاحِد، تَخْتَلِطُ إِلَى عِدَد كَبِير مِنْ السُّوَيْقَات الصَّغِيرَة الْمَرْطَاء الَّتِي يَبْلُغ طَوْلُهَا ٢ إِلَى ٤ مِلْم. قُلَافَتُهَا مُؤَلَّفَة مِنْ حَوَالِي ١٢ قُنَابَة مُزَوَّرَة الظَّهْر وَمُزَوَّدَة بِعِدَد كَبِير مِنْ الْأَوْبَار الْغَارِزَة الْمُتَعَدَّدَة الْخَلَايَا وَبَزَعَب عَنَكِبُوتِي خَفِيف. تَحْضُن الْقُلَافَة ٣ إِلَى ٥ زَهْرَات أَنْبُوبِيَّة، تَاجُهَا مُقَسَّم الرَّأْس إِلَى ٥ أَسْنَان قَصِيرَة أَنْبُوبُهَا الْمَزْمُوم مُغَطًى بِأَوْبَار غَدِيَّة مُشَابِهَة لِأَوْبَار الْقُنَابَات.

الْمَادَّة الطَّازَة مُصَفَّرَة اللَّوْن الْأَخْضَر الَّذِي يَمِيل إِلَى الْبُنِّيِّ مَعَ الْوَقْت. رَائِحَتُهَا عِطْرِيَّة قَوِيَّة جَدًّا وَمُيَسَّنَّة. مَسْحُوقُهَا مُخَضَّر اللَّوْن الْأَصْفَر.

المُرْكَبَات - يَحْتَوِي السَّمْن كُونْتِرَا عَلَى ٢ إِلَى ٣٪ زَيْت طَيَّار خَفِيف اللَّوْن الْأَصْفَر، طَارِد لِلدُّود، مَوَادَّ رَائِجِيَّة، سَنْتُونِين $C_{15}H_{18}O_3$ ، مِنْ ١,٢٠ إِلَى ٣,١٥٪، يَنْصَهَر عِنْد ١٧٠°سْغ، وَعَلَى أَرطَامِيزِين، وَهُوَ سِيْتُون $C_{15}H_{18}O_4$ يَنْصَهَر عِنْد ٢٠٢ إِلَى ٢٠٣°سْغ، إِذَا بَحْرَارَة أَعْلَى مِنْ الْحَرَارَة الَّتِي يَنْصَهَر فِيهَا السَّنْتُونِين.

فِي الْأَسْوَاق عِدَّة أَنْوَاع، سَمْن كُونْتِرَا حَلَب، سَمْن كُونْتِرَا الشَّرْق، سَمْن كُونْتِرَا طَشْقَنْد، سَمْن كُونْتِرَا الْبَرْبَر. الصَّنْف

الْأَوَّل هُوَ الْأَكْثَر جُودَة، وَهُوَ أَمْرَط س م ن وَمُخَضَّر اللَّوْن، بَيْنَمَا الصَّنْف الْآخِر هُوَ زَعْب، مُرْمَد اللَّوْن وَمَلِيء بِالْعِيدَان الصَّغِيرَة لَا يَحْتَوِي عَلَى سَنْتُونِين.

إِنَّ الْأَصْنَاف الْمَخْزَنِيَّة حَسَب دَسْتُور ١٩٦٥ هِيَ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى ١,٨٠٪ عَلَى الْأَقْل مِنْ السَّنْتُونِين. هُنَاكَ أَنْوَاع وَضُرُوب أُخْرَى مِنْ الْأَرْطَمَاسِيَا تَحْتَوِي أَيْضًا عَلَى السَّنْتُونِين، مِثَال:

Artemisia brevifolia wall.

Artemisia gallica willd.

Artemisia maritima L.

Artemisia mexicana

Artemisia neo-mexicana

إِنَّ السَّنْتُونِين يَكُون فِي هَذِهِ الْأَنْوَاع بِنِسْبٍ أَقْل مِمَّا تَتَطَلَّب الْفَرْمَاكُوبِيَّات.

الاسْتِعْمَال - يَقُول كُوبَرْتُ إِنَّ مَزِيج الدُّهْن وَالسَّنْتُونِين الْمَوْجُود فِي النَّبَات بِشَكْلٍ طَبِيعِيٍّ هُوَ أَقْل سُمِّيَّة بِكَثِير مِمَّا لَوْ أُعْطِيَ الْعُنْصُرَان كُلُّهُ عَلَى حِدَة. حَصِيلَة ذَلِكَ أَنَّ مُسْتَحْضَرَات السَّمْن كُونْتِرَا هِيَ أَفْعَل مِنْ السَّنْتُونِين.

يَنْصَح بُوشِيَه بِعَدَم اسْتِعْمَال الْجَوَاهِر الْفَعَّالَة فِي كَافَّة النَّبَاتَات الطَّارِدَة لِلدُّود إِطْلَاقًا، وَلَكِنَّهُ يَنْصَح بِاسْتِعْمَال النَّبَات الْمُرَاد بِذَاتِهِ.

تُسْتَعْمَل السَّمْن كُونْتِرَا لَطَرْد الْأَقْصُورَات الْخَرْطُونِيَّة الشَّكْل، قَبْل أَوْ بِنَفْس الْوَقْت الَّذِي يُعْطَى فِيهِ مُسَهِّل قَوِيٌّ غَالِبًا مَا يَكُون الْكَالُومَل. لَمْ يَعُد مُسْتَعْمَلًا.

طَرِيقَة الْاسْتِعْمَال - (لِذِكْرِ

ليفية، مصراعية. البزور صغيرة. الخشب جيد الصنف. لحاؤها غني بالعفص، وهي من الأنواع التي تُنتج زيوتًا وراتنجًا يُدعى سندرَك. مهدا الجزائر ومراكش.

١٤٧- سِنْدِيَان (المُرْكَبات والاستعمال)

Chêne (composants et usage) (F)

إن قشرة فُروع السِنْدِيَان الفَتِيَّة هي قابضة مُميّزة جدًا لِغناها بالعفص. وهي تحتوي بالإضافة إلى ذلك على مَادَّة مُلوّنة حمراء، ولُعاب، وسُكَّر، وكُورْسِيَت $C_6H_7(OH)_5$ ، وحامض غَلِيك، حامض إلاجِيك، القليل من الراتنج، أوقصالات الكلسيوم، إلخ. وهي شائعة الاستعمال. فإذا سُحِقت بشكل خَشِن يُطَلَق عليها اسم Tan وتُستخدَم في دِباغة الجلود. أمّا العفص الموجود فيها فلا يُعطي حامض غَلِيك بالتأكسُد، وهو يَختَلِف عن عَفْص الجَوْزَةِ المَرَضِيَّة الذي يَتَفَكَّك راسِبُه مع الجيلاتين بسهولة. إن عَفْص القشرة (أي الحامض الكُورسِيَتَانِيك) هو الذي يُعطي مُرْكَبًا قابلاً لإنتاج الجِلْد الجَيِّد. مَسْحُوق القشرة Fleur de tan غالبًا ما كان يُستعمل في الطَّبِّ في نَقِيع من ٥٠ غرامًا لكلِّ لتر ماء، يُستعمل في عَرْغَرَات وحُقْن شَرَجِيَّة، كما يُمكن استعماله من الدّاخل. ونُصِح بِتُقَاعَةِ القُشُور في ضَمادات وفي حُقْن، وحُضِرَ منها مُستخلَص.

التاريخ). يُعطى السَّمَن كُونْترا في تُقَاعَةِ من عشر غرامات في لتر ماء غَالٍ، وفي شَراب سُكَّرِي، وفي بسكُويت، وفي أقراص مُلبَّسة (سَمَن كُونْترا مُلبَّس)، أو في مَسْحُوق. مقادير المَسْحُوق الاعتيادية (للبالغين) ٥ إلى ١٠ غرامات لِجُرْعَةِ واحدة ولكلِّ ٢٤ ساعة؛ الأولاد، من صفر شهر إلى ٣٠ شهرًا ومن ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٥٠ غرام لكلِّ سنة من العُمر. تُكرَّر ذلك يَومين أو ثلاثة أَيَّام مُتتالية وتُعطى قَبْل الجُرْعَةِ أو مَعَهَا مشروبات مُحَمَّضَة لتلافي امتصاص السُّتُونين.

١٤٦- سَنَدْرُوس رُبَاعِي المَصَارِيح، نُوبًا مَفْصِلِيَّة^(١)، نُوبًا عِقْدِيَّة

Sandarach tree (E)

Tetraclinis articulé, Thuya arcticulé, Cypres à sandaraque (F)

Sandarachbaum (D)

Tetraclinis articulata, Callitris quadrivalvis, Thuya articulata (S)

شَجَرَة صغيرة من فَصِيلَةِ السَّرُوبِيَّات تَعْلُو نحو ٦ أمتار؛ وهي من أَكْثَر أنواع جنسها زِراعة. أغصانها ثُنائِيَّة التَفَرُّع، مَفْصِلِيَّة، أوراقها دائمة، حَظِيَّة الشَّكْلِ، دَوَّارِيَّة التَّجْمِيع عند الأشجار الفَتِيَّة، ومن ثَمَّ مُتَقَابِلَة، تُصِبح عندها حَرَشَفِيَّة الشَّكْلِ وجِلْدِيَّة التَّصَال. أزهارها وحيدة المَسْكِن. أَكْرَازُها الأُنْثَى ذات حَرَّاشَف

(١) الثَّمِيَّتَان العَرَبِيَّتَان الأولى والثانية والثَّمِيَّة الفرنسيَّة الأولى للمُؤَلَّف.

١,٨ اسم كحدّ أقصى، يتساقط في تشرين الأول. إنتاجها وافر بشكل عام. أوراقها مُتفاوتة القدّ، طولها من ٣,٧ إلى ٧,٥ سم، حوافها مالِسة أو شائكة الأسنان. أوراقها الفتية تكتسي بهُلب يختفي فيما بعد عن الصّفحات العليا التي تُصبح قاتمة اللون الأخضر اللّامع. لحاؤها أسود اللون تقريبًا، يتقلّع في صفائح، غنيّ بالعفص الجيد الصّنف. البلّوط قصيرة الشويقة، قمعها نصف كرويّ، حراشفه لاصقة تمامًا، لبدية، مُرمدة اللون.

أعيد تسجيل هذا النوع في الإصدار التاسع للقرمماكوبيا الفرنسيّة عام ١٩٧٥.

١٤٩ - سِنْدِيَانِ إسبانيّ^(١) Spanish oak (E)
Chêne d'Espagne (F)
Spanischereiche (D)
Quercus hispanica (S)

كان بلّوطها موضع تجارة كبرى في مدينة أشبيليا، وهو يؤكل نيئًا أو مطبوخًا.

١٥٠ - سِنْدِيَانِ صِبَاغِيّ^(٢) Tinctorial oak (E)
Chêne quercitron, Quercitron, Chêne noir (F)
Farbereiche (D)
Quercus tinctoria, Quercus velutina (S)

شجرة كبيرة تعلو من ٢٥ إلى ٣٠

(١) كلّ التسميات للمؤلّف ما عدا التسمية اللاتينيّة.

(٢) التسمية للمؤلّف.

أما الثمرة إذا حُمّصت وطُحنت فتُصبح قهوة البلّوط. ويُفضّل في هذا المجال بلّوط السِنديان الحلو المذاق. إنّها قهوة نافعة للمعدة وليست مُهيّجة كالفهوة الحقيقيّة. والبلّوطه تحتوي على ٣٨٪ نشاء، ٩٪ عفص، ٦,٤٪ صمغ، ٥,٢٪ راينج، ٥,٢٪ مُستخلص مُرّ، ٤,٣٪ زيت دسم، وبقايا أخرى. مُجدّ البلّوط ضدّ السلعة. أقماغه قابضة جدًا. كما نصّح البعض بهيدرولة البلّوط الكحولية في الأمراض الكبدية. ويُقال إنّ الأتراك يطعمون البلّوط بالثراب على غرار الكاكاو لكي يفقد حُمورته ومن ثمّ يُضيفونه إلى طعام يُدعى Racahout أو إلى طعام آخر يُدعى Palamoud.

١٤٨ - سِنْدِيَانِ أَخْضَر، سِنْدِي، دَرَام، بلّوط أخضر

Evergreen oak, Holly oak, Holm oak, Belote oak (E)
Chêne vert, Yeuse, Ballote (F)
Stecheiche (D)
Quercus ilex, Quercus ballota (S)

شجرة تعلو حتى ٢٨ مترًا، مهدها غرب البحر المتوسط وأفريقيا الشماليّة وسواحل الأطلنتيك. أوراقها دائمة، جميلة المظهر، تعرّض بقدر ما تعلو، كثيفة الإبراق القاتم اللون. خشبها صلب، لا يتلف، واسع الاستعمال الصناعيّ ويُعطى فحمًا مُمتارًا. أزهارها مع الأوراق الفتية في حزيان. بلّوطها مأكول، حلو المذاق، يطول حوالى

١٥٢- سَنْط صَمْنِي، طَلْح، أَمْ غِيلَان، يَنْك
 Marocco gum tree (E)
 Acacia gommier (F)
 Berberische akazie, Talchbaum (D)
 Acacia gummifera (S)

شَجَرَة من فصيلة الْقَرْيَات كثيرة
 الشُّوك الحادّ مهدها أفريقية الشماليّة
 وقد انتشرت في جميع الأقطار الحارّة.
 يُستخرج منها صَمْن السَنْط الطيّب
 الرائحة الكثير الاستعمال.

١٥٣- سَنْط عَسَلِي، أَقاسيا عَسَلِيّة، ظُبّة
 Acacia mellifère, Mimosa mellifère (F)
 Acacia mellifera (S)

شَجَرَة بَرِيّة وتزيينيّة من فصيلة
 الْقَرْيَات جميلة الشّكل تعلو من ٣ إلى
 ٥ أمتار. مهدها اليَمَن وتهام بحر
 القلزم. أوراقها عابلة مُركّبة. أزهارها
 عُقوديّة التّجميع، عَسَلِيّة اللون. صَمْعُها
 قليل الغزارة جيّد الصّنف. تحتاج هذه
 الشّجرة، إذا زُرعت في تربة رملية إلى
 حوالي ٤٠٠ ملم من الأمطار السنويّة
 كحدّ أدنى.

١٥٤- سَنْط الْعَنْبَر، أَقاسيا الْعَنْبَر، مِيْمُوزا
 Cassia, Popinac, Sponge tree (E)
 Acacia farnèse, Mimosa farnèse, Cas-
 sier, Cassie (F)
 Antillen-akazie, Schwammbaum (D)
 Acacia farnesiana, Mimosa farnesiana (S)

شَجَرَة أو شجيرة من سبط السَّنْطِيّات
 وفصيلة الْقَرْيَات. فروعها مُنبسطة،

متراً. أوراقها مُعيلة، كبيرة، تُشبه أوراق
 السّنديان الأحمر، طولها ١٥ إلى ٢٠ سم
 وعرضها ١٢ إلى ١٥ سم، أضواؤها قليلة
 العمق، فصوصها مُنفرجة، قاتمة اللون
 الأخضر على صفحتيها العليا مع بعض
 الأوبار المُتفرّقة، باهتة اللون على
 صفحتها السفلى المَكسوة بزغب قطنيّ
 أشقر اللون يَخْتفي بالفرّك؛ لونها
 الخريفيّ إلى الأحمر البنيّ. بلوطتها
 كبيرة، بيضانيّة؛ قمعها يُغطي نصفها،
 حراشفه كامدة اللون المُرمّد، لاصقة
 في القاعدة، حرّة على الأطراف. قشرة
 الشّجرة مُسوّدة اللون الخارجي، بُرتقاليّة
 اللون الأصفر من الدّاخل، غنيّة
 بالعُصص، وبمادّة صباغيّة صفراء تُدعى
 Quercitron وهي هيتروسيد يُعطي إذا
 انشطر رامُوز وكُورسائول.

١٥١- سَنْط دَمَاع، سِيال، أَقاسيا دَمَاعَة
 Shittah tree, Shittim wood, Thirsty
 thorn (E)
 Acacia seyal, Arbre à gomme, Delile (F)
 Seyal akazie (D)
 Acacia seyal (S)

شَجَرَة من سبط السَّنْطِيّات وفصيلة
 الْقَرْيَات، بَرِيّة وزراعيّة، كثيرة العُصارة
 الصمغية. صَمْعُها يُعتبر دُون صَمْع
 القُرظ.

١٥٥- سُورَنْجَانِ الْخَرِيفِ، خَمَلٌ،
لَحْلَاحٌ، عَكْنَةُ، قَاتِلُ الْكَلْبِ، سِرَاجُ
الْقَوْلَةِ الْخَرِيفِيِّ

Colchicum, Meadow saffron, Naked ladies, Autumn crocus, Purple crocus (E)

Colchique d'automne, Narcisse d'automne, Safran des prés, Safran bâtard, Tue chien, Mort chien, Safran d'automne, Veillote, Veilleuse (F)

Herbstzeitlose, Motten safran (D)

Colchicum autumnale (S)

عَرَفَ أَطْبَاءُ الْإِغْرِيقِ السُّورَنْجَانِ لَيْسَ
كَسْمٌ فَحَسَبَ بِلْ كِمَادَّةٍ عِلَاجِيَّةٍ أَيْضًا
وَكَانَ الطَّبِيبُ الْبِيزَنْطِيُّ جَاكُ بَسِيكَرِي
قَدْ اسْتَعْمَلَهَا لِلتَّدَاوِي فِي أَوَاسِطِ الْقُرُونِ
الْخَامِسِ لِلْمِيلَادِ. بَعْدَ ذَلِكَ أَهْمِلَ هَذَا
الْعَقَارُ وَغَمَرَهُ النَّسْيَانُ حَتَّى الْعَامَ ١٧٦٣
عِنْدَمَا لَفَتْ سَتُورُكُ الْإِنْتِبَاهِ إِلَيْهِ مِنْ
جَدِيدٍ. اسْمُ السُّورَنْجَانِ الْعِلْمِيِّ
«كُولْشِيكُم» Colchicum مَرَدُّهُ إِلَى بِلَادِ
الْكُولْشِيدِ الَّتِي اشْتَهَرَتْ بِسُمُومِهَا فِيمَا
مَضَى، وَكَانَ السُّورَنْجَانُ يَشِيعُ فِي
أَرْضِهَا. الْقُدَامَى كَانُوا يَسْتَعْمِلُونَ الْبَصْلَ
وَالزَّهْرَ وَالْبُزُورَ؛ أَمَّا الْيَوْمَ فَيَقْتَصِرُ
اسْتِعْمَالُهُ الطَّبِّيُّ عَلَى الْبُزُورِ فَقَطْ وَذَلِكَ
تَقْيِيدًا بِمُقَرَّرَاتِ الْإِتِّفَاقِ الدَّوْلِيِّ الَّتِي تَمَّ
فِي بْرُوكْسِلِ.

الْبَصْلَةُ الطَّازِجَةُ الْغَضَّةُ تَحْتَوِي عَلَى
عُصَارَةٍ لَبَنِيَّةٍ، حَامِزَةِ الطَّعْمِ، مَاسِطَةٌ
وَذَاتُ رَائِحَةٍ مُمَيَّزَةٍ، يَذْهَبُ التَّجْفِيفُ
بِقِسْمٍ مِنْ خَصَائِصِهَا؛ لِذَلِكَ يُنْصَحُ عِدَّةُ
كَبِيرٍ مِنَ الْأَطْبَاءِ بِاسْتِعْمَالِهَا غَضَّةً.

مُتَلَوِّيَّةٌ، مَرَطَاءٌ، غَيْرُ مُنْتَظِمَةٍ وَمُتَشَابِكَةٌ
نَوْعًا مَا. أَغْصَانُهَا وَأَعْنَاقُ الْأَوْرَاقِ
خَفِيفَةُ الزَّغَبِ. أَذْنَانُهَا شَائِكَةٌ، صُلْبَةٌ
الرَّأْسِ الْحَادَّةُ، طُولُهَا ١ إِلَى ٢ سَم.
أَوْرَاقُهَا مُزْدَوِجَةٌ التَّرْكِيبِ الرِّيشِيِّ لَهَا ٥
إِلَى ٨ أَزْوَاجٍ مِنَ الرُّيْشَاتِ، وَتَنْصَمُ ١٠ -
١٥ - ٢٠ زَوْجًا مِنَ الْوُرَيْقَاتِ الْخَطِيَّةِ
الْقَصِيرَةِ، طُولُهَا ٣-٤ مِلْمَ وَعَرْضُهَا ٣-
٤ مِلْمَ. رُؤُوسُ فَرْدِيَّةٌ، كَبِيرَةٌ، مُزْنَدَةٌ،
ضُمِّيَّةُ التَّجْمِيعِ عَلَى إِبْطِ الْأَوْرَاقِ، غَيْرُ
مُتَسَاوِيَةِ الزَّنَادَاتِ. أَزْهَارُهَا ذَهَبِيَّةُ اللَّوْنِ
الْأَصْفَرِ، قَوَاحِ الْعُرْفِ الْعِطْرِيِّ الشَّدِيدِ
الْعَذُوبَةِ. قُرُونُهَا أُسْطُوَانِيَّةٌ، مُقْوَسَةٌ،
مُنْتَظِمَةٌ، مُخَقَّقَةُ الطَّرْفَيْنِ، تَزْهَرُ فِي
لُبْنَانٍ عَلَى مَدَارِ السَّنَةِ تَقْرِيبًا، وَمِنْ أَيْارٍ
إِلَى تَشْرِينَ الثَّانِي فِي مَهْدِهَا الْهِنْدِ
وَالْمَنَاطِقِ الْإِسْتَوَائِيَّةِ.

كَانَتْ تُزْرَعُ فِي الْمَاضِي لِإِنْتِاجِ الْعِطْرِ
الْمَشْهُورِ الْمُسَمَّى «Cassie». تُجْمَعُ
أَزْهَارُهَا خِلَالِ شَهْرِ شَبَاطٍ فِي جِبَالِ
الْأَلْبِ الْبَحْرِيَّةِ وَفِي إِيطَالِيَا وَيُسْتَخْرَجُ
مِنْهَا الزَّيْتُ الدُّهْنِيُّ بِمَرْنِهَا فِي الدُّهْنِ أَوْ
الشَّحْمِ Enfleurage لِأَنَّهَا لَا تَتَحَمَّلُ
الْحَرَارَةَ الْمُرْتَفِعَةَ. ثَمَارُهَا تُدْعَى
بِالْيَبَابُولَا Balibabolahs وَلَهَا بَعْضُ
الْخَصَائِصِ الطَّبِيَّةِ.

السُّورَنْجَان غير السُّورَنْجَان الخريفي
عِلْمًا بِأَنَّهَا تُزْهِرُ كُلُّهَا فِي الْخَرِيفِ،
ابتداءً من تشرين الأول وحتى شباط
للْبَعْضِ مِنْهَا. وقد تكون سامة أو أقله
خطرة كسُّورَنْجَان الْخَرِيفِ بسبب
الكولثيسين، ومن هنا ضرورة دراستها
وتحليلها المخبري للوقوف على
محتوياتها الكيميائية.

١٥٦ - سُوسْ عُذِّي^(١)

Régisse glanduleuse (F)

Glycyrrhiza glabra var. glandulifera,

Glycyrrhiza glandulifera (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة الْقَرْيَّات،
مُتَقَارِب من النوع «سُوسْ بَنْفَسْجِي»،
مُرتَفِع نوعًا ما يعلو من ٢٠ إلى ٤٠ سم.
سُوقه وأوراقه رَغِيَّة غَدِيَّة. الكأس غَدِيَّة
رَغْبَة، أسنانها خَطِيَّة، وهي بطول
الأنبوب على الأقل. التاج إلى اللون
البَنْفَسْجِي. القُرون كثيفة التَّسْلُح نوعًا ما
بزوائد مُسْتَشْوَكَة، تحتوي عموماً على ٢
أو ٣ بُزُور فقط.

نبات مُقْتَحِم يُزْهِر من نيسان إلى
حُزيران ويَرْغَب الأَرْضِي الرُّطْبَة أم لا،
ولكن العميقة التربة منها. مجاله
الجُغرافي في كافة شَرْقِ الْبَحْرِ الْمُتَوَسَّط،
ما عدا مِصْرَ وآسيا حَتَّى الْهِنْد.

اطْلُب دراسة السُّوس ومُرْكَبَاتِه
واستعماله (في المُعْجَم الأول، صفحة
٨٨، رقم ١٤١، وفي المُعْجَم الرابع،

الأزهار استُعْمِلت أيضاً، ويبدو أنها
أعطت نتائج جيّدة. الأوراق أيضاً
تَتَحَلَّى ببعض النَّشَاطِ الطَّبِّي وهي سامة
للحيوانات.

البُزُور هي ثابتة في تأثيرها الطَّبِّي أكثر
من الأبْصَال، كما أن تحديد زَمَن جَمْعِهَا
المُلائم هو أسهل. وهي شبه كُرُويَّة
الشَّكْل، قاتمة اللَّون البُنِّي، قَطَرُهَا
حوالي ٢ ملم، سَطْحُهَا مُنْقَط بِغَيْرِ
انتظام، كإيد اللَّون، مُمَرَّك الطَّرْفِ
بزائدة لَحْمِيَّة (أرِيل) قُرْب السَّرَّة. لوزُئُهَا
مُرْمَدَّة اللَّون؛ سُويداؤها صُلْبَة وَقَرْنِيَّة
المادة. رائجُهَا مَعْدُومَة؛ طَعْمُهَا مُرٌّ؛
مُسْحُوقُهَا جميل اللَّون البُنِّي (كودكس).

المُرْكَبَات - يَدِين السُّورَنْجَان بعمله
العلاجي إلى قِلْوَيْد يُدْعَى كُولثيسين
حَصَلَ عليه كُلٌّ من پلاتيني وكافُتُو عام
١٨٢٠ وخالطاً بَيْنَهُ وبين الفيراترين، إلى
أن حَذَّده نِهائِيًّا كُلٌّ من جَائِجَر وَهَسَّ عام
١٨٣٣. عام ١٩٥٢ عَزَلَ مِنْهُ بَلَّت
هيتروسيدياً دعاه كُولثيكُوسيد بتركيب
كيميائي $C_{27}H_{33}O_{11}N$ نِسْبَتُهُ فِي الْبُزُورِ
مُساوِيَة لِنِسْبَةِ الْكُولثيسين.

في البَصَلَة، بالإضافة إلى النَّشَا،
يُوجَد سُكَارُوز، صَمْغ، عَقْص، راتنج.
في البُزُور يُوجَد نَشَاء (في الأريِّل
فقط)، سُكَارُوز، حَامِضُ غَلِيك أي
عَقْصِي، زَيْت، أَلُورُون. الكُولثيسين
المَخْزَنْي يَجِب أن يَحْتَوِي على ٠,٥٠٪
من القِلْوَيْدَات العامة كحدٍّ أدنى.

مُلاحَظَة - في لُبْنان ثمانية أنواع من

(١) التَّسْمِيَانِ الْعَرَبِيَّة وَالْفَرَنْسِيَّة لِلْمُؤَلَّف.

س و ل عُرِف مُنْذُ أَبْعَدِ الْأَزْمِنَةِ وَهُوَ أَنَّ مِقْدَارًا قَوِيًّا جَدًّا مِنْهُ وَحَتَّى مُفْرِطًا لَنْ يُحْدِثَ تَأْثِيرًا أَكْبَرَ مِمَّا قَدْ يُحْدِثُهُ الْمِقْدَارُ الْمُسَهِّلُ الْمُنَاسِبُ، وَهُوَ بِالرُّغْمِ مِنْ ذَلِكَ، وَعَلَى عَكْسِ بَقِيَّةِ الْمَوَادِّ الْمَاسِطَةِ (أَيِ الْمُسَهِّلَةِ الْقَوِيَّةِ) لَنْ يُؤَثِّرَ كَمَاذَةَ سَامَةً.

١٥٨- سُولْفُونُ الشُّولْمُوغْرَا، شُولْمُوسُولْفُون (F) Chaulmosulfone

خَلِيطٌ مِنْ دِيَامِيدَاتِ الدِّيَسُولْفُونِ وَالْحَوَامِضِ الْمُحَضَّرَةِ مِنْ زَيْتِ الشُّولْمُوغْرَا الْمُهَذَّرَجِ. وَهُوَ مَسْحُوقُ زَبْدِي اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ، تَفَهُ الطَّعْمُ، خَفِيفُ الرَّائِحَةِ الْعِطْرِيَّةِ. يَنْصَهَرُ عِنْدَ ١٣٥-١٣٨°س (انصهاره قُورِي). لَا يَذُوبُ عَمَلِيًّا فِي الْمَاءِ الْبَارِدِ أَوْ السَّاخِنِ. ذَوَابٌ جَدًّا فِي كَحُولِ ٩٥ دَرَجَةِ يَغْلِي، وَفِي ٥٠ جِزْءًا مِنَ الْكَحُولِ ذَاتِهِ بِحَرَارَةِ ٢٠°س. خَفِيفُ الذُّوْبَانِ فِي الزُّيُوتِ. كَانَ مُسَجَّلًا فِي فَرْمَاكُوبِيَا ١٩٥٨ وَلَكِنَّهُ أَهْمِلُ الْيَوْمِ بَعْدَ أَنْ اسْتُعْمِلَ عِدَّةَ سَنَوَاتٍ لَوْحْدِهِ أَوْ بِالِاشْتِرَاكِ مَعَ الْإِيزُومَازِيدِ.

الاستعمال - فِي مُعَالِجَةِ الْإِصَابَاتِ ذَاتِ الْمَيْكُرُوبَاتِ الْفُطْرِيَّةِ Mycobactéries، وَالْبَرَصِ، وَالسَّلِّ. وَقَدْ أُعْطِيَ بِالْقَمِّ فِي أَقْرَاصٍ؛ وَتَحْتَ الْبَشَرَةِ؛ وَضُمِّنَ الْعَضَلُ فِي مُحْلُولِ زَيْتِي؛ وَفِي تَحَامِيلِ شَرْجِيَّةٍ.

(رَاجِعْ: زَيْتِ الشُّولْمُوغْرَا، الْمُعْجَمُ الثَّانِي، صَفْحَةُ ١١٢، رَقْمُ ١٤٠).

١٥٧- سَوْلَعُ خَيْلِي، صَبْرُ الْخَيْلِ^(١)

Aloès caballin (F)

Aloe linguæformis (S)

يَقَعُ هَذَا الصَّنْفُ مِنَ الصَّبْرِ فِي كُتْلٍ مُسَوَّدَةِ اللَّوْنِ، رَائِحَتُهُ شَيْاطِيَّةٌ بَعْضُ الشَّيْءِ Empyreumatique، وَيُصْبِحُ كَالْبَهَارِ الْأَسْوَدِ فِي الْحَرَارَةِ الصَّيْفِيَّةِ الْعَالِيَةِ. إِنَّ هَذَا الصَّبْرَ لَيْسَ بِصَنْفٍ مُحَدَّدٍ مُمَيَّزٍ وَلَكِنَّهُ يَتَأَلَّفُ مِنْ تَجْمِيعِ الْأَصْنَافِ التَّجَارِيَّةِ الْأُخْرَى. كَمَا يَدَّعِي بَعْضُ الْمُؤَلِّفِينَ أَنَّهُ يُحَضَّرُ عَلَى السَّوَاحِلِ الْإِسْبَانِيَّةِ مِنْ مُخْتَلَفِ أَنْوَاعِ السَّوَلَعِ الَّتِي تَنْبُتُ فِيهَا، وَعَلَى الْأَخْصَصِ النَّوْعِ الَّذِي وَرَدَ أَعْلَاهُ. أَمَّا الْأَسْمُ الْعِلْمِيُّ فَمِنْ اللَّاتِينِيَّةِ Caballus أَيْ حِصَانٍ.

مُلاحَظَةٌ - تَتَحَلَّى بَعْضُ الْمَوَادِّ بِخَاصَّةٍ قَرِيدَةً إِذْ أَتَاهَا تَقْوَى عَمَلِ الْأَلْوَةِ الْمُسَهِّلِ مِنْ دُونِ أَنْ تَكُونَ تِلْكَ الْخَاصَّةُ لَهَا أَصْلًا. فَهَنَّاكَ عَدَدٌ مِنَ الْمَوَادِّ الْمُرَّةِ الَّتِي تَمْتَلِكُ تِلْكَ الْمَيِّزَةَ، مِنْهَا بَنُوعُ أَخْصَصِ سُولَفَاتِ الْكَيْنِينَ. مِثَالُ ذَلِكَ فَإِنَّ مِقْدَارَ ٠,٠٣ غَرَامٍ مِنَ الْأَلْوَةِ إِذَا اشْتَرَكَ مَعَ ٠,١٠ أَوْ ٠,١٥ غَرَامٍ مِنْ سُولَفَاتِ الْحَدِيدِ، تُعْطِي مَعًا مِنَ التَّأْثِيرِ بِقَدَرِ مَا يُعْطِي مِقْدَارَ ٠,١٠ أَوْ ٠,١٥ غَرَامٍ مِنَ الْأَلْوَةِ لَوْحْدَهَا؛ كَمَا أَنَّ مِثْلَهَا وَالْحَالَةَ هَذِهِ إِلَى تَهْيِيجِ الْمَعْيِ الْمُسْتَقِيمِ يَخْفُ بِشَكْلِ بَارِزٍ. وَلِلْأَلْوَةِ عَمَلٌ قَرِيدٌ آخَرُ

(١) الثَّسْمِيتَانِ الْعَرَبِيَّانِ لِلْمَوْلَفِ.

الأوراق الزهرية أصفر، مُستديقة الطرف. زُيِّدات إبطية مُختلفة الطول، خيطية الشكل، مُبسطة. فصوص الكأس عريضة القاعدة. التاج أصفر، شفته العليا إلى اللون البنفسجي ومهماز معكوف إلى نصف دائرة، طوله طول النصل. الثمرة عُلبيّة مرطاء، البزور مكسوة بحفّرات ملوّة إلى الداخل. ازهاره من حُزيران إلى كانون الأوّل، في الأراضي الرملية بنوع خاصّ.

الخصائص والاستعمال - النوعان
أعلاه لبنانيّان، وهما من الأنواع التي تذكرها المؤلفات الطّبيّة المُتخصّصة، ولكن من دون مواصفات ولا تحديد للخصائص الطّبيّة. الأوّل هو نبات سام (دورفو). وجاء عنه في «الموسوعة في علوم الطّبيعة» أنّ ازهاره تحوي بعض المنافع الطّبيّة وتُوقِف الإسهال.

ملاحظة - الكلمة اللاتينية *Spurius* معناها هجين أو غلط.

Calf's snout, Lesser snapdragon (E)
Muflier oronce, Antirrhine, Tête-de-mort (F)
Kleines löwenmaul (D)
Antirrhinum orontium (S)

نبات حوليّ من فصيلة الخنازيريات ساقه مُنتصب، بسيطة أو خفيفة التفرّع تعلو من ٢٠ إلى ٥٠ سم. أوراقه قصيرة العنق، مُتطاولة إلى سينائية خطيّة. ازهاره فردية التجميع، إبطية الارتكاز، تُشبه رأس الكبش، شبه لاطئة، تُشكّل عنقوداً سُنبليّ الشكل المُتقطّع. فصوص الكأس خطيّة، وهي بطول التاج أو أطول؛ التاج أرجوانيّ الصبغة يبلغ نحو السنتيمتر الواحد. وذكّر أنّ لونه إلى الوردّي الموشح بالأصفر. الثمرة عُلبيّة رَغَبَة، بيضاوية الشكل.

Faux muflier, Kickxie bâtarde (F)
Kickxia spuria, Antirrhinum spurium, Linaria spuria (S)

نبات حوليّ من فصيلة الخنازيريات قليل الوبر، مُتفرّع القاعدة، فروعه نائمة، غير مُتفرّعة بدورها عمومًا. أوراقه مُتبادلة، غير رمحية القاعدة، قصيرة العنق، دائرية الشكل البيضويّ، مُنفرجة، كاملة أو مُفَرَّضة مُسنّنة الحافة، طول السفلى منها ٢ سم.

(١) كلّ التّسميات للمؤلف ما عدا التّسميات اللاتينية.

الاستعمال - إسهال، بَشْرَة، قُروح،
مَعْص، قَوْلُج، قُواق أي حَارُوقَة.

طريقة الاستعمال - في مُعالجة
الإسهال يُؤخذ فِنْجان في اليوم من نَقيع
٢٠ غرام نَبات مُجَفَّف في لتر ماء يُغلى ٥
دقائق وَيُعطى عشرة. أَمَّا لتحضير أَقنعة
مُجدَّدة لشباب البَشْرَة فنضع طبقة من
أوراق النَّبات الغَضَّة المدقوقة، نحتفظ
بالقناع ساعتين على الأقل. على القُروح
نضع أوراق النَّبات النَّيَّبة المُفَرَّكة.

اشتهر هذا النَّبات في الماضي باسم
«حِكْمَة الجَرَّاحين» نَظَرًا لعمل أوراقه
الغَضَّة المدقوقة المُفيدة في لَأَم وشفاء
القُروح والجُروح الحَرِيَّة المُخْتَلِفة. أَمَّا
سَيِّدات اليونان والرُّومان فَكُنَّ يَرْعَبْنَها
جَدًّا لِأَنَّها كانت تُكسِبُهُنَّ بَشْرَة ناعمة
حَرِيرِيَّة خالية من كُلِّ الشَّوائب، وَكُنَّ
بذلك يَضَعْنَ على وجوههنَّ قناعًا من
الأوراق المهروسة وَيُكْرِزْنَ ذلك لأربع
أُمسيات مُتتالية. نَبات لُبْناني قليل
الانتشار يرغب الثَّرْبَة العُضويَّة الغنيَّة
بالأزوت ممَّا يجعله يَقْرَب الأماكن
السَّكْنِيَّة.

١٦١- سِيْسَنْبَرِيُون الحِكْمَة، سَمَّارَة
الحِكْمَة، عُشْبَة القَدِيْسَة صُوفيا، حِكْمَة
الجَرَّاحين^(١)

Wisdom hedge mustard, Sainte Sophie's
grass (E)

Sisymbre sagesse, Sagesse des chirurgiens,
Science du chirurgien, Talictron,
Herbe de Sainte Sophie (F)

Verstandgras, Sophia wegerauke (D)

Descurainia Sophia, Sisymbrium So-
phia (S)

نَبات حَوْلِي من فَصِيلَة الصَّلِيبِيَّات يعلو
من ٣٠ إلى ٨٠ سم. ساقه مُنتصبَة،
باهتة، مُرْمَدَة اللَّون الأخضر، مُورقة،
قُرعاء، نَجْمِيَّة الأوبار. أوراقه إلى اللَّون
الأخضر الرَّمادي، عميقة التَّقْطِيع إلى
فُصوص خَطِيَّة دقيقة جدًّا. أزهاره باهتة
اللَّون الأصفر، صغيرة القَد، عُنْقودِيَّة
التَّجميع الهامِي، رُباعيَّة الكأسيَّات
والبَتَلات الأقصر، سُداسِيَّة الأَسْدِيَّة.
الثَّمرة قَرْن رَقِيق، مَقْوَس، مُنتصب على
زِنادات مُتبايعة عن السَّاق، يَنْفتح عن
مِصراعين ثَلَاثِيَّي العُروق، يَحْضَن بِزورًا
مالِسة، صفراء اللَّون ومُرْتَبَة على صَفٍّ
واحدٍ من كُلِّ جهة. رائحة النَّبات
مَعْدومة. طعمه حَامِز ولاذِع. أَقسامه
المُستعملَة هي النَّبات من دون الجذور،
البزور.

المُرْكَبات - مُشْتَقَّات مُكَبَّرَة.

الخصائص - قابضة، طاردة للذود،

(١) كُلِّ التَّسميات العربيَّة للمؤلف.

١٦٢- سِيكْلَامَن الْقُصَّ، سُكْع جَزِيرَة
الْقُصَّ، بُقْلَامُس الرَّبِيع

Orbicular cyclamen, Cos's cyclamen (E)
Cyclamen de l'île de Cos, Cyclamen
printanier (F)

Kreisförmig cyclamenveilchen (D)

Cyclamen coum, Cyclamen verum (S)

غير مُسْتَنَّة كما في الأنواع اللَّبنانيَّة
الأخرى وخفيفة التَّمَوُّج أحيانًا. أزهارها
على شِمْرَاح مُتَلَوِّ ونائم عمومًا، لا
يتخطَّى قُطْرُهَا السِّتْمَتْر الواحد، وَرْدِيَّة
اللَّوْن أو قاتمة اللَّوْن الأرجواني مع بُقْعَة
أَقْمَ لَوْنًا على عُنُقِهَا. الكَاسِيَّات حادَّة.
الثَّمرة مُعَلَّفَة بِلَوْلِبَات الشُّمْرَاح المُلْتَفِّ.
الازهار من شباط إلى آذار في الأماكن
الحُرْجِيَّة الظِّلِيلَة الدُّبَالِيَّة الثَّرْبَة.

دَرَنَة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة الرَّبِيعِيَّات
قُطْرُهَا لا يَتَخَطَّى ولا يَبْلُغ ٣ سِتْمَتْرَات.
أوراقها تَظْهَر في أواخر الخريف قَبْل
الأزهار بزمَن طَوِيل، وهي مُسْتَدِيرَة
الشَّكْل نادرًا ما تَتَخَطَّى ٥ سم، خضراء
اللَّوْن المُبَقَّع بالأخضر الفاتح من فَوْق،
حمراء اللَّوْن الأرجواني من تَحْت،
طويلة العُنُق الذي يَنْشُب مُباشرة من
الدَّرَنَة أو من ريزوم قَصِير إذا كَانَتْ
تلك مَطْمُورَة بعمق؛ حَوَافِي الأوراق

الخصائص والاستعمال - راجع
المُعْجَم الثَّانِي، رَقْم ١٦٣، صَفْحَة
١٣٣؛ والمُعْجَم الرَّابِع، رَقْم ١٥٢،
صَفْحَة ١٢١. يَجِب التَّنْبُّه إلى أَنَّ دَرَنَات
السِّيكلَامَن سَامَّة يُمْنَع استعمالها إِلَّا
بإشراف طَبِّي.

ش

١٦٣ - شُبْهَان شَائِك، صَامُور شَائِك، شَبَه شَائِك

Garland thorn, Christ's thorn, Jerusalem thorn (E)

Paliure, Paliure épineux, Épine du Christ, Porte-chapeau, Argolou, Épine noire (F)

Südlicher stechdorn, Christdorn (D)

Paliurus spinachristi, Paliurus australis, Paliurus aculeatus, Rhamnus paliurus (S)

شُجيرة ليفة مَعَمرة من فصيلة التَّبَقِيَّات، تَعْلُو من متر إلى ثلاثة أمتار وأكثر، مَرطَاء، مُتَفَرِّعة جَدًّا، أَذْيَنَاتُهَا مُحَوَّلَةٌ إِلَى إِبْر، إِحْدَاهَا شَدِيدَةٌ التَّقْوُس، الأُخْرَى شَبَه جَالِسَةٍ. فُرُوعُهَا مُسَوَّدَةُ اللَّوْن، الْفَتِيَّةُ مِنْهَا خَالِيَةٌ مِنَ الْإِبْر. أَوْرَاقُهَا مُعْتَقَةٌ، خَفِيفَةُ الْإِنْخَاء، مُزَوَّاةٌ أَوْ مُسْتَدِيرَةٌ الْقَاعِدَةُ، بَيَضَاوِيَّةُ الشَّكْلِ، خَفِيفَةُ الرَّأْسِ الْمُسْتَدِيقُ، ثَلَاثِيَّةُ الْعُرُوقِ الطُّوْلِيَّةُ، هَامِشُهَا دَقِيقُ التَّمَوُّجِ الْمُسَنَّ. أَزْهَارُهَا فِي عَنَاقِيدٍ إِبْطِيَّةٍ الْارْتِكَازِ، قَصِيرَةٍ، صَغِيرَةٍ، مُصَفَّرَةٍ اللَّوْن، قُطْرُهَا ٣-٤ مِلْم. الْكَأْسِيَّاتُ مُخْضَرَّةُ اللَّوْن، تَتَخَطَّأُهَا الْبَتَلَاتُ الْمُنْبَسِطَةُ. الْأُسْدِيَّةُ خَمْسُ. الْمَبِيزُ

يَبْرُزُ مِنْ أَسْطَوَانَةٍ وَيَعْلُوهُ قَلَمٌ مَشْرُومٌ أَوْ ثُلَاثِيَّ التَّشْرِيم. تَتَشَكَّلُ الثَّمَرَةُ مِنْ جَرَاءِ تَبَثُّقِ Accrescence الأَسْطَوَانَةِ إِلَى قَرَصٍ مُسْتَدِيرٍ، يُذَكَّرُ بِشَكْلِ الْقُبْعَاتِ الصَّيْنِيَّةِ، مُتَمَوِّجِ الْأَطْرَافِ الْمُفَرَّضَةِ الْمُشَقَّرَةِ اللَّوْن، قُطْرُهُ ٣ سِم. نَبَاتٌ مَزْرُوعٌ وَطَوَّعِيٌّ يَزْهَرُ مِنْ نَيْسَانَ إِلَى حَزِيرَانَ، وَيُسْتَعْمَلُ فِي سِيَاجَاتٍ لَا تُقَحَّم.

المُرْغَبَات - رَامْنُولُوتَايوسِيد
Rhamnoluteoside

الْخَصَائِصُ - ثِمَارُهُ مُبَوَّلَةٌ تَزِيلُ الْأُورِيَا وَالْحَامِضَ الْبَوْلِيَّ، تَتَصَدَّى لِلْكُولَسْتَرُولِ، مُنْقِصَةٌ لِلتَّوَثُّرِ أَيْ مُهَبِّطَةٌ لَضَغْطِ الدَّم.

الاسْتِعْمَالُ - زِيَادَةُ الْأُورِيَا، الْحَامِضُ الْبَوْلِيَّ، الْكُولَسْتَرُولِ، رُمَالَاتُ بَوْلِيَّةٍ، قُرْطُ التَّوَثُّرِ أَيْ ارْتِفَاعُ الضَّغْطِ الدَّمَوِيِّ.

طَرِيقَةُ الْاسْتِعْمَالِ - نُقَاعَةُ ٣٠ غَرَامًا مِنَ الثَّمَارِ الْمُحَقَّقَةِ فِي لَيْتَرٍ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى عَشْرَ دَقَائِقٍ وَيُؤْخَذُ مِنْهُ ٣ أَوْ ٤ فَنَاجِينَ فِي الْيَوْمِ. تَنْقَعُ الثَّمَارُ فِي التَّبِيدِ الْأَبْيَضِ. مُسْتَخْلَصُ مَائِيٍّ يُؤْخَذُ مِنْهُ ٣٠ نَقْطَةً، ثَلَاثَ مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ.

١٦٤- شَجَرَةُ الْأَبْسِنْت، خَشَب بَرْنُود،
نَمُوارُون أَيْسُونِي، نَمُوارُون فَيَّيَارْد^(١)

Absinth tree, Pernod's wood (E)

Arbre absinthe, Bois Pernod (F)

Absinthbaum, Pernodholz (D)

Nemuaron Vieillardii (S)^(٢)

شَجَرَةُ مِنْ فَصِيلَةِ الْمُونِيمِيَّات^(٣) تَعْلُو
حَتَّى ١٥ مِترًا وَلَكِنَّهَا فِي الْغَالِبِ صَغِيرَةٌ
الْقَدِّ، تَنْتَشِرُ فِي غَابَاتِ كَالِيدُونِيَا الْجَدِيدَةِ
عَلَى ارْتِفَاعَاتٍ مُتَوَسِّطَةٍ وَفِي أَثَرَةِ نَضِيدِيَّةٍ
أَوْ طَلْقِيَّةٍ مُنْضَدَّةٍ Micaschiste.

الخصائص والاستعمال - فُشُورُهَا
قَوِيَّةُ الْعَرَفِ الْأَيْسُونِي، وَهِيَ مُقَوِّيةٌ
وَمُنْشِطَةٌ، وَيَسْتَعْمَلُهَا أَهْلُ الْبِلَادِ عُلُوًّا
كَمَا يَسْتَعْمَلُونَهَا ضِدَّ الْأَلَامِ الْحَقَوِيَّةِ
وَأَوْجَاعِ الْكُلَى. وَهِيَ تَدْخُلُ فِي تَحْضِيرِ
عِلَاجِ ضِدِّ الْإِحْتِقَانَاتِ الرَّئَوِيَّةِ وَضِدِّ
الشَّلَلِ. وَقَدْ اسْتَعْمِلَتْ كَمُجْهِضَةٍ.

١٦٥- شَجَرَةُ جَوْزِ الْقَيِّءِ، جَوْزِ الْقَيِّءِ،
سْتْرِيكْنُوسِ جَوْزِ الْقَيِّءِ، خُبْزُ الْغُرَابِ

Nux vomica tree (E)

Vomiquier, Strychnos vomiquier, Noix
vomique (F)

Brechnussbaum (D)

Strychos nux vomica (S)

شَجَرَةُ مُتَوَسِّطَةُ الْقَدِّ مِنْ فَصِيلَةِ

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلِّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّاتِ الْفَرَنْسِيَّاتِ
وَالتَّسْمِيَّةَ اللَّاتِينِيَّةَ.

(٢) أُوْجِينُ فَيَّيَارْدُ، عَالَمُ نَبَاتِي فَرَنْسِي، تَوْفِي عام
١٨٧٢.

(٣) التَّسْمِيَّةُ لِأَدْوَارِ غَالِبِ.

اللُّوْغَانِيَّاتِ تَعْلُو حَوَالِي ١٢ مِترًا.
أَغْصَانُهَا سَرَّحَةٌ، أَفْنَادُهَا شَائِكَةٌ، أَوْرَاقُهَا
بَيَضَوِيَّةُ الشَّكْلِ، أَزْهَارُهَا مَجْمُوعَاتُ
مُخَضَّرَةِ اللَّوْنِ تُعْطِي عُقْبَاتِ مُسْتَدِيرَةٍ
الشَّكْلِ تَحْتَوِي عَلَى عِدَدٍ كَبِيرٍ مِنَ الْبُزُورِ
الَّتِي يُطْلَقُ عَلَيْهَا اسْمُ جَوْزِ الْقَيِّءِ، وَالَّتِي
تُشَكَّلُ، إِلَى جَانِبِ قَشُورِ الشَّجَرَةِ،
الْمَصْدَرُ الرَّئِيسِي لِاسْتِخْرَاجِ الْقَلَوِيدِ
السَّامِ أَيْ السَّتْرِكْنِينِ. الْقَشْرَةُ أَدَّتْ أحيانًا
إِلَى حَوَادِثٍ مُمِيتَةٍ. أَمَّا الْبُزُورُ، أَيْ جَوْزِ
الْقَيِّءِ، فَشَبَّهَ أُسْطَوَانِيَّةَ الشَّكْلِ، مُفْلَطْحَةً
بِشَكْلِ بَارِزٍ، مَبْعُوجَةٍ مِنْ وَسْطِهَا قَلِيلًا،
فَاتِحَةٌ اللَّوْنِ السَّنْجَابِيَّ أَوْ رَمَادِيَّةً،
مَظْهَرُهَا مُطَّلَسٌ لَامِعٌ مَرْدَهُ إِلَى زَعْبٍ
حَرِيرِيٍّ مِنَ الْأُوبَارِ الَّتِي تَشَعُّ حَوْلَ نُقْطَةٍ
مَرْكَزِيَّةٍ عَلَى كُلِّ مِنْ وَجْهَيْ الْبُزْرَةِ، كَمَا
تُلاحِظُ عَلَى وَسْطِ أَحَدِ الْوَجْهَيْنِ خَطًّا
صَغِيرًا بَارِزًا يَنْطَلِقُ مِنَ السَّرَّةِ وَيَنْتَهِي إِلَى
حَافَةِ الْبُزْرَةِ. السُّوَيْدَاءُ قَرْنِيَّةُ الْمَادَّةِ وَهِيَ
تُشَكَّلُ الْقِسْمَ الْأَكْبَرَ مِنَ الْبُزْرَةِ. الْجَنْبَيْنِ
النَّبَاتِيَّ صَغِيرَ يَقَعِ مُقَابِلِ نُتُوِّ هَامِشِيٍّ.
قَوَامُ الْبُزْرَةِ صُلْبٌ جَدًّا، قُطْرُهَا مِنْ ٢
إِلَى ٢,٥ سَمٍ وَسَمَاكَتُهَا مِنْ ٤ إِلَى ٦ مِلْمِ.
جَوْزَةُ الْقَيِّءِ عَدِيمَةُ الرَّائِحَةِ، طَعْمُهَا
شَدِيدُ الْمَرَارَةِ جَدًّا، مَسْحُوقُهَا رَمَادِيٌّ
اللَّوْنِ، تُسْتَعْمَلُ أحيانًا كَمَا هِيَ لِتَحْضِيرِ
طُعْمٍ جَازِبٍ فِي الصَّيْدِ الْمَحْظُورِ لِأَسْمَاكِ
الْمِيَاهِ الْحُلُوءَةِ، ذَلِكَ أَنَّ تِلْكَ الْأَسْمَاكِ قَدْ
تُصْبِحُ خَطَرًا لِلْأَكْلِ.

المُرَكَّبَات - تَحْتَوِي جَوْزَةُ الْقَيِّءِ عَلَى

قَلَوِيدَيْنِ هُمَا السَّتْرِكْنِينِ $C_{21}H_{22}O_2N_2$

العَصَبِيّ، خاصّة النُّخَاعِيّ، مُشْهِيّة، ش ج ر
نافعة للمعدة.

طريقة الاستعمال - مسحوق جَوَز
القَيّ يُعَيَّر ٢,٥٪ من القِلَوِيدَات، يُؤَخَذ
منه في أقراص أو بيلولات، المقادير
الاعتياديّة التّالية للبالغين: ٠,٥٥ غرام
للجرعة الواحدة، ٠,١٥ غرام لكلّ ٢٤
ساعة؛ المقادير القصوى حسب
فرماكوبيا ١٩٧٦ هي ٠,١٠ غرام دُفْعَة
واحدة ٠,٣٠ غرام لكلّ ٢٤ ساعة. يُمنَع
عن الأولاد دون الثّانية من العُمُر، ويُعطى
منه فيما بعد مقدار ٠,٥ سنتغرام مُقابل
كلّ سنة من العُمُر.

صِبْغَة مُحَضَّرَة من المُستخلص بحيث
تحتوي على ٠,٢٥٪ من القِلَوِيدَات
العَامَّة، فتكون بذلك، وبأوزان
مُتساوية، ١٠ مرّات أقلّ فعالية من
المسحوق. أمّا مقاديرها العاديّة حسب
فرماكوبيا ١٩٧٦ للبالغين هي ٠,٥٠
غرام لجرعة واحدة، ١,٥٠ غرام خلال
٢٤ ساعة؛ المقادير القصوى وهي
مقادير مُرتفعة عن اللّزوم (الفرماكوبيا)
فهي غرام واحد لجرعة واحدة وخُمسة
غرامات خلال ٢٤ ساعة. غرام واحد
من الصبغة يُساوي ٥٧ نُقْطَة. الامتناع
عن إعطاء الأولاد دون الثّانية من
عمرهم؛ ومن ثمّ بعد ذلك تُعطى نُقْطَة
واحدة لكلّ سنة من العُمُر. إنّ صبغة
كودكس ١٨٨٤ الخَمْسيّة (١/٥) كانت
مُضَاعَفَة الفعالية عن الصبغة أعلاه،
وكانت تُعطى بمقادير أقلّ منها بمرّتين.

والبروسين $C_{23}H_{26}O_4N_2$ ، وعلى حامض
إيغازوريك، هيتروسيديد يُدعى
لُوغانوسيد، ألورون، مَتَان، غَالَكْتَان،
مادّة دَسِمة. وتحتوي على ٢,٧ إلى
٣,١٣ بالمئة من القِلَوِيدَات العَامَّة التي
تحتوي على حوالي ٤٥٪ من السُترَكِينين.
ولكي نعرف جُوزَة القَيّ ونُحدّد
مَوَاضِع القِلَوِيدَات فيها، يجب إزالة
المَوَادّ الدَسِمة من مَقْطَعِهَا وذلك بمرئها
في أثير البترول لمدة ٢٤ ساعة، ومن ثمّ
وضعها في نُقْطَة حامض سُولفوريك فيها
بَقَايا ثَانَادَات الأُمُونِيوم، عندها يَتَلَوَّن
مُحتَوَى كلّ خَلِيّة من خلايا السُّويْدَاء
باللون البَنَفْسَجِيّ. تُتَبَّع الطَّرِيقَة ذاتها
بالنسبة لِقُول إِنْياس.

سَام - جَدُول A - Toxique

الاستعمال - التَّسَمُّم بالأدوية
البَرَبِيثُورِيّة (مَقَادِير قَوِيّة)، حَالَات
الشَّلَل الكُحُولِيّ والدَّفْتِيرِيّ والرَّصَاصِيّ
Saturniques، حَالَات شَلَل لَدَنَة وَرَخَوَة
Flasques من مَصْدَر نُخَاعِيّ ومُخَيّ،
حَالَات شَلَل مَثَانِيّة وَأَمْعَائِيّة،
نُورَاسْتِينِيَا، وَهَن، فَقدَان الشَّهِيّة،
حَالَات السَّلّ المُزِمّة، حَالَات عُسْر
الهَضْم الوَهْنِيّة، سَلَس البُول اللَّيْلِيّ.

تَضَادّ الاستِطْبَاب - ارتفاع التَّوَثُر
الشَّرِيَانِيّ، الإثَارَة وَالتَّهْيِج الدِّمَاغِيّ
والتَّخَاعِيّ، حَالَات الشَّلَل المُتَرَاَفِقَة
بِتَصَلُّبَات، إصابات كَبِدِيّة كَلِيوِيّة هَامّة.

الخصائص - مُنَشِّطَة للجهاز

نَسْكَب الماء الغالي على اللَّيْمُونِ
المُقَطَّع إلى شرائح والمُنْظَف من
البزور، نَتْرُك الثَّقَاعَة لمدَّة ساعة؛
نُضِيف السُّكَّر ونُمرَّر (دستور ١٨٨٤).

إنَّ هذا هو ما يُسمَّى بِشْرَاب لَيْمُون
مَطْبُوخ، أَمَّا شْرَاب اللَّيْمُون التِّي فيُصنع
مع الماء البارد. إنَّ شْرَاب لَيْمُون البُرْتُقَال
يُحضَّر بالطَّريقة ذاتها.

شْرَاب لَيْمُون سِيتْرِيك

شْرَاب الحامِض السِيتْرِيك

السُّكَّرِي ١٠٠ غ
ماء ٩٠٠ غ
دستور أدوية ١٩٦٥.
نَمْرُج.

إذا استبدلنا شْرَاب الحامِض السِيتْرِيك
بمقداره من شَرَابَات البَرَبْرِيس، الكَرَز،
الْفَرَمْبُواز، الكِشْمِش، البُرْتُقَال،
الصَّمغ، الخَل، نَحْصَل على مَشْرُوبات
مُعَدِّلَة لذيذة جدًّا وتُسْتَعْمَل للأمراض
الحُمِيَّة.

إذا وَضَعْنَا هَذِهِ الشَّرَابَات في رُجَاجَات
للمياه المَعْدِنِيَّة التي نَمْلأُهَا بعد ذلك بماء
غازيٍّ بَسِيط، نَحْصَل على ما يُسمَّى
شْرَاب لَيْمُون غازيٍّ بِاللَّيْمُون الحامِض،
بِالكِشْمِش، بِالخَل، إلخ.

شْرَاب لَيْمُون كلورهِيدْرِيك

حامِض كلورهِيدْرِيك

محلول ١/١٠ ٢٠ غ
شْرَاب السُّكَّر ١٢٥ غ

يُنْصَح بِصِبْغَة جُوز القَيِّء أحيانًا في
تَمْسِيدات خَارِجِيَّة. كما يُسْتَعْمَل جُوز
القَيِّء أحيانًا مَسْحُوقًا أو مَبْرُوشًا
وَمَمْرُوجًا مع مِقْدَار ١٠ مَرَّات وزنه من
الوَدَك المَصْهُور، بِهَدَف القَضَاء على
القَوَارِض كالْجَرْدَان والفُثْرَان والدَّثِيمَة
أَي فَاة الأَحْرَاج، إلخ.

* خَلِيط مُشَّة:

صِبْغَة جُوز قَيِّء ٥ غ
صِبْغَة كَنْكِينَا ٥ غ
صِبْغَة يَانْسُون نَجْمِي ٥ غ
يُؤْخَذ من المَزِيج ٥ نَقَاط في قَلِيل من
الماء قَبْل الوجبتين الكبيرتين.

* نَبِيد مُشَّة وَمُقَوَّ

صِبْغَة جُوز قَيِّء ١,٥ غ
صِبْغَة كُوكَا ٢٠ غ
صِبْغَة كُولَا ٢٠ غ
شْرَاب قَشْر أبو صَفِير ١٠٠ غ
نَبِيد ٢٥٠ غ
يُؤْخَذ مِنْهُ كَأْس مَادِير (٥٠ غرامًا) قَبْل
الوجبات الثلاث.

١٦٦- شَرَابَات، شْرَاب اللَّيْمُون

Sirops, Limonade (F)

شْرَاب لَيْمُون حَامِض

لَيْمُون حَامِض ٢ عدد
سُّكَّر ٧٠ غ
ماء غَالٍ ١٠٠ غ

ماء مُقَطَّر ٨٧٥ غ
نَمْزُج. دستور أدوية ١٨٨٤.

١٦٧- شَشَم، عَارِشَةُ الْوَرْدِيَّة^(١)، عَيْن
الدَّيْكَ، عُصْبَةُ السُّوس

Bead tree, Wild liquorice, Rosery pea (E)
Jéquirity, Régglise d'Amérique, Liane à
régglise, Arbre à chapelet (F)

Paternosterkraut (D)

Abrus precatorius (S)

جَنَبَةُ زِرَاعِيَّةٍ عَارِشَةٍ مِنْ جُزُرِ الْأَثِيلِ
وَأَفْرِيقِيَا وَالْهِنْدِ، مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرْيَاتِ
الْفَرَّاشِيَّةِ^(٢). أَوْرَاقُهَا مُزْدَوِجَةٌ التَّرْكِيبِ
الرَّيْشِيِّ، عَدِيدَةُ الْوَرَقَاتِ، مُتَقَابِلَةٌ.
أَزْهَارُهَا عُثْكَوْلِيَّةُ التَّجْمِيعِ الْكَثِيفِ.
أَزْهَارُهَا صَغِيرَةٌ وَشَبَّهَ لَاطَنَةً. جَذْرُهَا
صِنَاعِيٌّ يُشَبِّهُ جَذَرَ السُّوسِ. بُزُورُهَا
مُسْتَدِيرَةٌ الشَّكْلِ؛ قُشُورُهَا جَامِدَةٌ،
صُلْبَةٌ، حَمْرَاءُ اللَّوْنِ، سَوْدَاءُ الثَّقُطَةِ.
لُبُّهَا دُهْنِيٌّ قَلِيلٌ إِنَّهُ يُفِيدُ الْأَمْعَاءَ.

الْمُرْكَبَات - جَاكِيرِيْتَيْنِ أَيْ أَبْرَيْنِ،
خَمِيرَةٌ.

الاسْتِعْمَال - تُسْتَعْمَلُ الْأَوْرَاقُ فِي
غَوَادِلُوبَ لِتَحْضِيرِ مُسْتَخْلَصٍ يَقُومُ مَحَلُّ
السُّوسِ. الْجَذَرُ يُسْتَعْمَلُ فِي جَافًا
وَكُوكُلُوتَا كَجَذَرِ السُّوسِ الَّذِي يُشَبِّهُ
إِلَى حَدٍّ كَبِيرٍ، مِمَّا دَفَعَ إِلَى تَسْمِيَّتِهِ
«سُوسُ أَمْرِيكََا» أَوْ «عَارِشَةُ السُّوسِ».
الْبُزُورُ زَاهِيَةُ اللَّوْنِ الْأَحْمَرُ مَعَ بُقْعَةٍ

(١) التَّسْمِيَةُ الثَّانِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

طَرَفِيَّةٍ سَوْدَاءَ، تَتَشَكَّلُ فِيهَا خِلَالِ إِنْثَاشِهَا
مَادَّةٌ هَيُولِينَاتِيَّةٌ قَابِلَةٌ لِلذُّوبَانِ وَسَامَةٌ جَدًّا
تُدْعَى جَاكِيرِيْتَيْنِ أَوْ أَبْرَيْنِ، بِفَضْلِ خَمِيرَةٍ
دَرَسَهَا بُورْتَسُ بِاسْمِ جَاكِيرِيْتِيْزِيْمَازِ
Jéquirityzimase. الْبُزُورُ تُسْتَعْمَلُ فِي
صِنَاعَةِ السُّبُحَاتِ وَالْقَلَائِدِ. وَتُسْتَعْمَلُ
لِمُعَالِجَةِ التَّهَابَاتِ الْمُتَلَحِّمَةِ الْحَبِيبِيَّةِ.
نُحْضِرُ مِنْهَا مَرْتًا بِنِسْبَةِ ١٠ إِلَى ٥٠٠
وَنَجْعَلُ مِنْهُ لُوسِيُونَاتٍ لِلْعَيْنِ مِنْ مَرَّةٍ
إِلَى ثَلَاثِ مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ.

١٦٨- شَعِيرٌ مَعْرُوفٌ Barley (E)

Orge (F)

Gerste (D)

Hordeum vulgare (S)

الشَّعِيرُ جَنْسُ أَعْشَابِ حَوْلِيَّةٍ أَوْ
مُعَمَّرَةٍ، بَرِّيَّةٍ أَوْ زَرَاعِيَّةٍ مِنْ فَصِيلَةِ
التَّجِيلِيَّاتِ. أَوْرَاقُهَا مُسَطَّحَةٌ. سَنَابِلُهَا
هَامِيَّةٌ كَثِيفَةٌ. سُنْبِلَاتُهَا مُفْرَدَةٌ الزَّهْرِ،
مُثَلَّثَةٌ عَلَى عِقْدِ الرَّاشَةِ الْمَفْصِلِيَّةِ
الْهَزِيلَةِ. السَّنْبِيلَةُ الْوُسْطَى لَاطَنَةٌ،
الْجَانِبِيَّةُ مُزْنَدَةٌ. الرُّوَيْشَةُ rachéole
تَسْتَطِيلُ إِلَى حَرِيرَةٍ. عُصْفَاتٌ ضَيِّقَةٌ،
غَالِبًا مَخْرَزِيَّةٌ وَحَادَّةٌ، خَشِينَةٌ. الْأُسْدِيَّةُ
ثَلَاثَةٌ. الْحَبَّةُ لَاصِقَةٌ.

الْمُرْكَبَات - هُورْدَانِينِ (قَلْوِيدِ)،
مَالْتِينِ، نَشَاءِ، فُوسْفُورِ، حَدِيدِ،
كَلْسِيُومِ، بُوْتَاْسِيُومِ، مَغْنَازِيُومِ.

الْخَصَائِصُ - مُلَيِّنَةٌ، مُقَوِّيةٌ عَامَّةٌ
وَعَصَبِيَّةٌ، مُقَوِّيةٌ قَلْبِيَّةٌ، مُجَدِّدَةٌ لِلْقُوَّةِ،
هَاضِمَةٌ، مُصَرِّفَةٌ كَبِدِيَّةٌ، مُضَادَّةٌ

١٦٩- شُلْطَة الْحَرْمُون، زَلُوع صَغِير،
شِرْش نَاعِظ^(١)

Prangos of Hermon, Aphrodisiac prangos (E)

Prangosier de l'Hermon, Prangosier aphrodisiaque, Petit zallou'a (F)

Hermonischprangos, Aufputschendwurz (D)

Prangos Hermonis, Prangos meliocarpoides var. trachonitica (S)

نبات بَرِّي جَبَلِيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات. ساقه مُنتَصِبَة، فَرعاء جَدًّا، تَعْلُو من ٣٠ إلى ٦٠ سم، وهي زَغَبِيَّة طَحْلَاء اللَّون. أوراقه الجَذَرِيَّة بِيضَاوِيَّة المُحِيط العَام، ثَلَاثِيَّة التَّقْسِيم الرِّيشِيّ إلى سَكَمَات صَغِيرَة تَتَقَطَّع بِدَوْرهَا إلى فُصَيْصَات مُتَرَاصَّة جَدًّا، خَطِيَّة الشَّكْلِ، زَغَبِيَّة الكَسَاء، طَحْلَاء اللَّون الأخضر. أزهاره صَفراء اللَّون؛ بَتَلَاتُهَا بِيضَاوِيَّة الشَّكْلِ، كَامِلَة، مَلْوِيَّة الرَّأْس، في خَيْمَات من ٥ إلى ٧ شُعَاعَات. القُلَافَة وَالْقَلْبِيَّة من قُنَابَات قَصِيرَة، خَطِيَّة الشَّكْلِ السَّنَانِيّ. الثَّمَرَة أَطْوَل من زُنَيْدَتِهَا بِثَلَاث مَرَّات، وهي بِيضَاوِيَّة الشَّكْلِ يَتَخَطَّى طَوْلُهَا السَّتَمْتَر الْوَاحِد، مَقْطُومَة الرَّأْس، إِسْفَنْجِيَّة الغِلَاف، لَهَا حَافَة تُشَكِّل أَجْنَحَة فِلَيْنِيَّة أَوْ إِسْفَنْجِيَّة، جَالِسَة، سَمِيكَة، مُثَلَّثَة المَقْطُوع. نَبَات مُحْصُور الْوُجُود فِي سُورِيَا وَالسَّلْسَلَة

لِلإِسْهَال، مُنْعِشَة، رَافِعَة لِلتَّوَثُّر الشَّرِيَانِيّ بِتَضْيِيق الْأَوْعِيَة، مُصَرِّفَة، مُسَكِّنَة.

الاستعمال - إصابات رئويّة: سِلّ، برونشيت مُزمن؛ فَقْدَان المَعَادِن من الجِسْم، نُمُو، كَسَل المَعِدَة، كَسَل الأمْعَاء، كُبَاد، مَزَاج صَفْرَاوِيّ، التَّهَابَات المِعْي، إِسْهَالَات، دِيَسْتِيْرِيَات، تِيْفُوئِيْد، أَمْرَاض التَّهَابِيَّة فِي المَجَارِي البَوْلِيَّة (التَّهَابَات الكلِيَّة، التَّهَابَات المَثَانَة)، حَالَات حُمِّيَّة، انْخِفَاض التَّوَثُّر.

طُرُق الاستعمال - يَدْخُل الشَّعِير فِي تَحْضِير زَهَوْرَات المُسْتَشْفِيَّات الْفَرَنْسِيَّة المُسَمَّاة: «صَالِحَة وَجِيْدَة لِكُلِّ شَيْء». زَهَوْرَات من ٢٠ غَرَامًا من الشَّعِير المَقْشُور فِي لِيْتَر مَاء، نَأْخُذ مِنْهَا قَدْر مَا نَشَاء. نَقْبَع طَوِيل من الشَّعِير المُنْقَى المُنْظَف حَتَّى تَتَفَتَّح الْحُبُوب: ٣٠ إلى ٥٠ غَرَامًا فِي لِيْتَر مَاء يُغْلَى نِصْف سَاعَة. زَهَوْرَات مُغَذِّيَّة وَمُسَهِّلَة، نَأْخُذ مِنْهَا قَدْر مَا نَرِيد.

مَسْحُوق المَالْت أَي الشَّعِير المُفَرَّخ، من ٥ إلى ٢٠ غَرَامًا فِي الْيَوْم وَفِي أَقْرَاص أَوْ فِي حَسَاء (غَذَاء لِلأَوْلَاد وَالمُتَعَبِّين وَالتَّاقِهِيْنَ وَالكُهُول).

من الْخَارِج، طَحِين الشَّعِير فِي لُصُوقَات لِمَعَالِجَة الالْتِهَابَات الْجِلْدِيَّة.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّات لِلْمُؤَلَّف مَا عَدَا التَّسْمِيَة الْعَرَبِيَّة الْأَوَّلَى وَالتَّسْمِيَة الْفَرَنْسِيَّة الْأَوَّلَى وَالتَّسْمِيَّات اللَّاتِيْنِيَّة.

ش م ع في الصّين وفي تُونْكَان عن عِدَّة أَشْجَار، هُوَ نِتَاج حَشَرَات صَغِيرَةٍ تُدْعَى فِي الصّين: لا-تْشُونْغ La-Tchong، وَتَنْتَمِي إِلَى نَوْع *Ericerus ceriferus* وَفَصِيلَةَ الْقِرْمِزِيَّات وَرُتْبَةَ نِصْفِيَّات الْأَجْنِحَةِ. وَيَصِل هَذَا الشَّمْع بِكَمِّيَّات ضَخْمَةٍ إِلَى ٧٥ كِيلُو الْوَاحِدَةِ.

قِرْمِزِيَّة التَّيْن تُعْطِي شَمْعًا مُمَاطِلًا لَشَمْع الْعَسَل، وَيَحْتَوِي عَلَى الْجَوَاهِر ذَاتَهَا، وَلَكِنْ يَنْسَب مُخْتَلِفَةٌ. إِنَّ شَمْع قِرْمِزِيَّة التَّيْن، يَكُون بِحَالَتِهِ الْخَام، مُحَمَّرَ اللَّوْن الْأَصْفَر، يَنْصَهَر بَيْن ٥١ و ٥٢°سغ، يَذُوب بِكَامِلِهِ فِي الْإِثِير، يَذُوب جُزْئِيًّا فِي الْكَحُول؛ وَيَبْدُو أَنَّهُ قَابِل لاسْتِعْمَالَات مُفِيدَةٍ (سَسْتِينِي).

إِنَّ شَمْع الـ *Andaquies* تُنتِجُهُ حَشَرَةٌ مِنْ جِنْس *Melipone* وَمِنْ رُتْبَةِ نِصْفِيَّات الْأَجْنِحَةِ فِي أَمْرِيكََا الْجَنُوبِيَّة، وَهُوَ شَمْع أَصْفَر اللَّوْن يَنْصَهَر عِنْد ٧٧°سغ.

الشَّرْقِيَّة يَرْغَب الثَّرْبَةُ الْبُرْكَانِيَّة بِنَوْع خَاصٍّ. أَوْرَاقُهُ تَسْتَلْذُهَا الْمَاشِيَّة وَيَدْسَم عَلَيْهَا الْحَلِيب. جَذَرُهُ هُوَ شِرْشُ الزَّلُّوع الثَّانِي الَّذِي وَرَدَ فِي دُرُوسِ الْمَعْهَدِ الزَّرَاعِيِّ الثَّانَوِيِّ فِي بِيْرُوت عَام ١٩٥٦ الَّتِي كَانَ يُلْقِيهَا الْعَالَمُ النَّبَاتِي الدُّكْتُور الْيَاسُ مُبَارَكٌ.

١٧٠ - شَمْع حَيَوَانِي Animal wax (E) Cires animales (F)

هُنَاكَ شُمُوعٌ حَيَوَانِيَّةٌ تَتَكَوَّنُ عَلَى أَشْجَارٍ مُخْتَلِفَةٍ كَالسَّمَاقِ الْكَاذِبِ أَيْ الْعَبْرَب: *Japanese wax tree (E), Rhus* *succedaneum (S)*.

إِنَّ هَذَا الشَّمْعَ الْيَابَانِيَّ مَا هُوَ سِوَى الْبَالْمِيَّتَيْنِ، وَهُوَ شَمْعٌ أَبْيَضُ اللَّوْن، مَعَ صِبْغَةٍ خَفِيفَةِ اللَّوْنِ الْأَصْفَر؛ رَائِحَتُهُ خَفِيفَةُ الطَّابَعِ الْعَفْنِ؛ بِالرَّغْمِ مِنْ أَنَّهُ أَكْثَرُ رَخَاوَةً فَهُوَ أَكْثَرُ تَفْتَتًا مِنْ شَمْعِ الْعَسَل. وَيَبْدُو أَنَّ الشَّمْعَ الَّذِي يُجْمَعُ

١٧٢ - صَعْتَر سُورِيَا، أَوْ رِيْقَانُم سُورِيَا^(١)

Syrian organy (E)

Origan de syrie (F)

Syriendost (D)

Origanum syriacum, Majorana syriaca,

Origanum maru (S)

نَبَات بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَةِ الشَّقَوِيَّات،
مُخَشَوِشِ القَاعِدَةِ، مُنْتَصِبِ السَّوْقِ
وَالْفُرُوعِ الْمُغَطَّاةِ بِالزَّغَبِ الْمُنْبَسِطِ.
الْأَوْرَاقُ مُعْتَقَةٌ؛ أَعْنَاقُهَا غَالِبًا مَا تَكُونُ
مَكْسُوءَةً بِالزَّغَبِ الْكَبِيرِ الْكَثَافَةِ؛ نَصْلُهَا
بَيَضِيّ، من ١ إلى ٣ سم، كَامِلٌ أَوْ نَادِرًا
خَفِيفٌ تَمُوجُ الْأَطْرَافِ، أَزْغَبٌ، لَوْنُهُ إِلَى
الرَّمَادِيِّ، عُروْقُهُ وَاضِحَةٌ الْبُرُوزِ. السَّنَابِلُ
بَيَضِيَّةٌ أَوْ أَسْطَوَانِيَّةٌ وَنَادِرًا مَا يَتَعَدَّى طُولُهَا
السِّنْتِمَتَرِ الْوَاحِدَ، تَتَجَمَّعُ بِحُزْمَاتٍ عَلَى
رُؤُوسِ الْفُرُوعِ الْإِبْطِيَّةِ وَرَأْسِ السَّوْقِ،
أَعْنَاقُهَا مُخْتَلِفَةٌ الطَّوْلِ. الْقُنَاتِبَاتُ عَلَى
صَفَيْنِ. الْكَأْسُ ٢ مِلْمَ، عَمِيقُ التَّخْطِيطِ
الْخَارِجِيِّ، أَزْغَبٌ. التَّوَيُّجُ أَبْيَضُ،
٥ مِلْمَ، أَنْبُوبُهُ مُنْتَظَمٌ وَيَبْرُزُ بِالْكَادِ. حَامِلُ
السَّيْمَةِ وَالْأَسَدِيَّةِ بَارِزَةٌ. أَزْهَارُهُ مِنْ
حَزِيرَانٍ إِلَى كَانُونِ الْأَوَّلِ. يَتَوَاجَدُ فِي
كُلِّ الْأَرْضِ الصَّخْرِيَّةِ، السَّفُوحِ
الْحَجْرِيَّةِ، الْحَيْطَانِ الْقَدِيمَةِ، الْجُلُولِ
الْمُهْمَلَةِ، مُنْتَشِرٌ جَدًّا، فِي لُبْنَانَ أَكْثَرَ مِنْهُ
فِي سُورِيَا.

يَنْتَشِرُ هَذَا النَّوْعُ جُغْرَافِيًّا فِي جَنُوبِ
تُرْكِيَا، سُورِيَا، لُبْنَانِ، فِلَسْطِينِ،
الأُرْدُنِ، وَهُوَ نَادِرٌ فِي مِصْرَ. فِي لُبْنَانِ

(١) كَلَّ الثَّمَنَاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عَدَا الثَّمَنَاتِ اللَّاتِينِيَّةَ.

ص

١٧١ - صُرَيْمَةُ الْجَدْيِي الْجَبَلِيَّةِ

Alpine caprifoly (E)^(١)Chèvrefeuille des Alpes, Chèvrefeuille
alpestre (F)Alpen Geissblatt (D)^(١)

Lonicera alpigena, Lonicera webbiana (S)

جَنْبَةٌ مُعَمَّرَةٌ مُنْتَصِبَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ
الْحَمَانِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ ٢ إِلَى ٣ أَمْتَارِ.
سَاقُهَا قَرْعَاءٌ، غَيْرُ فَارِغَةٍ، لُبُّهَا أَبْيَضُ.
أَوْرَاقُهَا مُعْبَلَةٌ، بَيَضَوِيَّةُ الشَّكْلِ، مُهْدَبَةٌ،
طُولُهَا مِنْ ٥ إِلَى ١٠ سَمَ، عُروْقُهَا خَمَلِيَّةٌ
وَهِيَ قَتِيَّةٌ. أَزْهَارُهَا تَوَامِيَّةٌ عَلَى إِبْطِ
الْأَوْرَاقِ، وَأَحْيَانًا قَرْدِيَّةٌ، صَفْرَاءُ اللَّوْنِ،
تَضْطَبِّغُ بِالْأَحْمَرِ، تَاجُهَا قَصِيرُ الْأَنْبُوبِ.
الثَّمَرَةُ كُرْوِيَّةٌ، بَيَضَانِيَّةٌ، تُشَبِّهِ الْكَرْزَةَ،
مَهْدُهَا أَوْ رُوبَا الْوُسْطَى. تَزْهَرُ فِي أَيَّارِ.

الْخَصَائِصُ - الثَّمَارُ مُقَيَّنَةٌ مُسَهِّلَةٌ

. Éméto-cathartiques

(١) الثَّمَنَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

يُعتبر كُلِّي الوجود تقريباً Ubiquiste .

الخصائص والاستعمال - لا تملك
حتى الآن آية مُعطيات علمية عن
مُرَكَّبَات هذا النوع وخصائصه واستعماله
الطَّبِّي الدَّقِيق. إلا أنه «زَعتر» الجَنُوب
اللِّبْنَانِي، و«زُوباع» المَثَن وكسروان
وسواهما؛ وهو النَّوع الذي يكاد لا
يُخلو منه منزل في كافّة أنحاء لُبْنان،
ولا مِخبز من مخابزه، لتحضير مَنقوشة
الصَّبَاح وعروس المدرسة وحتى جِاط
السُّلْطَة إذا كان غَضًّا قَبْل ازدهاره. وهو
يُسْتَعْمَل مُجَقِّقًا وَمَسْحُوقًا لوحده أو
مخلوطًا إلى أحد أنواع الصَّعْتَر الأخرى
يهدف تَلطِيف مَذاقه اللَّاهِب البارز.
وهو النَّوع الأقرب شكلاً إلى الصَّعْتَر
الشَّائع الأوروپيِّ المَنبُت والوردِي
الأزهار، ولكنه يَمْتَرِز عنه بأزهاره البِيضاء
بنوع خاص.

مُلاحَظَة - يَذكر عدد من عُلَماء النَّبات
الَّذين تَوَالَوْا على دراسة نباتاتنا الشَّرْق
أوسْطِيَّة، على أنه «زُوفَا» التُّوراة، ذلك
أنَّ الزُوفَا المَخزَنِيَّة Hysope هي نوع
أوروپيِّ فَقَط، وأنَّ ما يُسمَّى زُوفَا في
كافّة المَناطق اللَّبْنَانِيَّة قاطبة لا ينتمي
فعلاً إلى جنس Hyssopus، أي زُوفَا.

١٧٣ - صُموغ مُخْتَلِفَة

Gommes diverses (F)

صُموغ مُخْتَلِفَة تَلِي الصَّموغ العَرَبِيَّ
وتَتعلَّق به بطبيعتها وتركيبها؛ وهي
الأصماغ التَّالِيَة: ١- صَمُغ البَرْبَر؛

٢- صَمُغ الكَاب؛ ٣- صَمُغ سالابريدا
أو صَمُغ سَدْرَا بِيضا Gomme
Sadrabeida، وهو صنف يَقع في دُموغ
طويلة دُودِيَّة الشَّكْل أو مُتَلَوِيَّة، حَصَلَتْ
منها نُخْبَة بِيضاء اللَّون باسم «صَمُغ فُضِّي
اللَّون الأبيض» Gomme blanc d'argent؛
٤- أصماغ الهند الَّتِي تَصَمِّم عِدَّة أنواع
(كلكوتا، بومباي، سيدناي) والَّتِي يَبْدُو
أنَّها تَحصل من أشجار مُخْتَلِفَة، من
بينها فيرُونِيَا الفِيل^(١) Feronia
elephantum من فَصِيلَة السَّدَابِيَّات،
وكذلك من بَعْض أنواع البِرَازِيَّة ومن
الأَنْبُج أي المَنُغا من فَصِيلَة البُطِّيَّات،
ومن النَّوع Anogeissus latifolia أي
صَمُغ غَاتِي^(١) Gomme Ghatti من
فَصِيلَة الإهْلِيلِيَّات، إلخ؛ ٥- الصَّموغ
التَّيْن الأحمر Gomme sapote. إلا أنَّ
كافّة هذه الأنواع لا تَظْهَر في الأسواق
سوى بالمُصادَفة، فلن نَسْترسل بالكلام
عنها.

إنَّ صَمُغ أَنْجِيكو^(١) G. angico الذي
يَحصل من سَنَط أَنْجِيكو^(١) Acacia
angico يَجِد له في البرازيل استعمالات
صَمُغ السَّنغال الأوروپِيَّة ذاتها. في
الولايات المُتَّحِدة الأَمِيرِكِيَّة يُسْتَعْمَل
صَمُغ الغَاف أو صَمُغ المَسْكِيَّت^(١)،
الَّذي يَنْتُج من الغَاف الحُلُو^(١) Prosopis
dulcis ومن أَلْغَارُوبِيَا غَدِيَّة^(١) Algarobia
glandulosa، وذلك لِصُنْع المَعَاجِين
الصَّدْرِيَّة.

(١) التَّسمية للمؤلف.

نَجِدُ أحيانًا صُموغًا حمراء اللون صعبة
الدَّوبان؛ فنَجعلها قابلة للدَّوبان بتعريضها
إلى حرارة القُرْن.

إن ثمار أنواع السَّنط الصَّمغِيَّة التي
تُسَمَّى «بَابِلَاه» Bablah (كلمة هندية
تُطلَق على ثمار سَنط الهند والسَّنط
العَرَبِيّ)، أو تُسَمَّى عَفَص شَرَقِيّ، تُعطي
عُصارة السَّنط، وتُستعمل في دِباغة
الجلود وفي الرِّسْم.

نَجِدُ في الأسواق باسم غُومَلِين
Gommeline (صَمغ اصطناعيّ) مَحاليل

مُرَكَّزة من الدَّكُسْتَرين أو من هذا
الدَّكُسْتَرين ذاته مُجفَّفًا ومَطحونًا. يُمكن
لهذا الصَّمغ أن يَحَلَّ مَحَلَّ الصَّمغ العَرَبِيّ
في مُعظَم وُجُهِات استعماله. لذلك من
المُفيد أن نُميز العَرَبِيّين من الدَّكُسْتَرين.
ولهذا، نُسخِّن المادَّة مع حامِض
كلورهيديريك ومع أُرُسِين، فتُعطي
الأصماغ كُتلة نَدِيفِيَّة الشَّكل زرقاء اللون
يُحوِّلها البُوتاس الكُحولِيّ إلى محلول
بَنَفَسَجِيّ اللون استِشعاعه أخضر. ولا
يُعطي الدَّكُسْتَرين تَفَاعلاً مُماثلاً.

ط ح ل
على أن تُجفَّف سَرِيعًا فِي الشَّمْسِ وَتُحَفَظَ
فِي أَوْعِيَةٍ خَشَبِيَّةٍ بِمَعْزَلٍ عَنِ الرُّطُوبَةِ
(دستور ١٩٠٨).

المُرَكَّبَات - مَادَّةٌ جِلَاتِيْنِيَّةٌ مِنْ ٦٠
إِلَى ٧٠ بِالمِئَةِ مُرَكَّبَةٌ مِنْ مِيرِيسْتِين
وَأُولَايِين، مَادَّةٌ رَاتِنْجِيَّةٌ، أَمْلاَح
الْكَلسِيُومِ وَالْحَدِيدِ وَالصُّودِيُومِ، يُود
بِكَمِّيَّةٍ قَلِيلَةٍ.

الخصائص - طَارِدٌ لَطِيفٌ لِلدُّودِ مِنْ
الدَّاخلِ وَهِيَ خَاصَّةٌ مَعْرُوفَةٌ مُنْذُ أَكْثَرِ
مِنْ أَلْفِي سَنَةٍ، عَرَفَهَا تِيُوفِرَاسْتُسُ
وَدْيُوسْقُورِيدِسُ وَكَانَ قُوشِيَهَ يَبِيعُهَا فِي
بَارِيسَ عَامَ ١٧٥٦، اسْتَعْمَلَ هَذَا
الطُّحْلُبَ حَتَّى الْقُرُونِ الْوُسْطَى، أَهْمَلَتْ
بَعْدَهُ إِلَى أَنْ بَعَثَهَا مِنْ جَدِيدٍ وَنَشَرَهَا
بِاسْمِهَا الْحَالِي الطَّبِيبُ الْيُونَانِي
سْتِيفَانُوبُولِي عَامَ ١٧٧٥. مِنْ الْخَارِجِ
مُضَادَّةٌ لِلتَّهَابِ، وَمِنْ الدَّاخلِ مُنَشِّطَةٌ
دَرْقِيَّةٌ.

الاستعمال - مِنْ الدَّاخلِ: طَقِيلِيَّاتٍ
المَعِدَّة، أَقْصُور، حَادَاتِ الدَّيْلِ، خَاصَّةً
عِنْدَ الْأَوْلَادِ. الْغُدَّةُ الدَّرَقِيَّةُ (غَوَاتِر). مِنْ
الْخَارِجِ: التَّهَابَاتُ الْغُدَّةِ.

طريقة الاستعمال - مِنْ الدَّاخلِ نَقِيعٌ
٣٠ غَرَامًا فِي لِيْتَرِ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى ٣
سَاعَاتٍ عَلَى الْأَقْلَ وَيُؤْخَذُ مِنْهُ ٣ فَنَاجِينِ
فِي الْيَوْمِ (الدَّكْتُورُ كَازَان). الْمَسْحُوقُ
لِأَوْلَادٍ تَحْتَ الْخَامِيسَةِ مِنَ الْعُمَرِ يُعْطَى
بِمَقْدَارِ غَرَامٍ وَاحِدٍ، وَفَوْقَ هَذَا الْعُمَرِ
مِنْ ٢ إِلَى ٤ غَرَامَاتٍ. يُؤْخَذُ الْمَسْحُوقُ

ط

١٧٤ - طُحْلُبُ كُورْسِيكَا، طُحْلُبُ بَحْرِي،
مَرْجَانِيَّةٌ سَوْدَاءٌ، قَوْسٌ طَارِدٌ لِلدُّودِ^(١)

Corsian alsidium, Corsian moss (E)
Mousse de Corse, Mousse de mer, Cor-
alline de Corse, Coralline noire, Den-
telle de Vénus, Helminthocorton,
Varech vermifuge (F)

Korsischmoos (D)
Alsidium helminthocorton, Muscus mar-
inus, Sphærococcus helminthocorton,
Gigartina helminthocorton (S)

أَلْغٌ بَحْرِيٌّ أَحْمَرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْخُثِّيَّاتِ
الْحُمْرِ Rhodomélacées طُولُهُ مِنْ ٢ إِلَى
٤ سَم. مَشْرَتُهُ قَاتِمَةٌ اللَّوْنُ الْأَحْمَرُ،
خَيْطِيَّةُ الْفُرُوعِ الزَّاجِفَةُ الْمُتَشَابِكَةُ فِيْمَا
بَيْنَهَا وَمِنْ ثَمَّ مُنْتَصِبَةٌ، هَزِيلَةٌ، مُرْدُوجَةٌ
اللَّوْنُ، أَسْطَوَانِيَّةٌ، لَحْمِيَّةٌ. ثَمَارٌ مَثَانِيَّةٌ
نَادِرَةٌ Cystocarpes (مِنْ الْيُونَانِيَّةِ Vessie
و Fruit)، شَبِهٌ كُرْوِيَّةٌ، تُوجَدُ عَلَى
أَطْرَافِ الْفُرُوعِ. الرِّيزُومُ مُزَوَّدٌ بِأَوْبَارٍ
«مُقَلَّدَةٌ لِلْجُذُورِ» Rhizoïdes وَتَلْعَبُ
دَوْرَهَا. رَائِحَةُ الثَّبَاتِ بَحْرِيَّةٌ قَوِيَّةٌ
يُودِيَّةٌ. طَعْمُهُ مُمَلِّحٌ بَارِزٌ. الْأَقْسَامُ
الْمُسْتَعْمَلَةُ هِيَ الْمَشْرَةُ عَلَى مِدَارِ السَّنَةِ

(١) التَّسْمِيَّاتُ لِلْمُؤَلَّفِ.

يُدعمها مُحتواه القويّ من عناصر السّفاة الهَيُولِيناتِيَّة أي طبقة الأليرون. وهو طحين يُستعمل جدًّا في إنكلترة لتغذية البالغين عامّة والأولاد بنوع خاصّ.

إنّ المُستحضرات التي تُعرَف بأسماء: طحين مُورْتُن، طحين الثَّرِيْدَة الحَمَلِيَّة، مَلْت هُولَنْدَة، وَلَهْلَمِيْن، إلخ. هي مُستحضرات أساسها طحين الشوفان. وهو طحين يَزْنُج ببعض السّهولة نظرًا لغناه بالموادّ الدَّسِمة. كما تُستعمل بالمنافسة نديفات الشوفان (شوفان مَقْشور ومُسَطَّح) وجَرِيش الشوفان Porridge (جَرِيش مَطْحون خَشِن في حساء).

إنّ طحين الشَّيْلَم، والشوفان، والجِنطة السَّوداء مَوْهُوبَة كذلك بخصائص مُنْعِشَة. وعلى عكس ذلك، فإنّ طحين الرُّزّ قد يُستعمل للوقاية من الإسهال أو لمحاربته. إنّ هذا الطَّحين الذي يُحضَّر من الرُّزّ المَقْشور، هو خالٍ عَمَلِيًّا من الفِيتامينات B، وإنّ استعماله لا يجوز بالتالي، أن يطول كثيرًا وبنسبة كبيرة، من دون مُواجهة سيِّئاتٍ أو أضرار. يُستخدم طحين الشَّيْلَم لتحضير خُبز الأباذير Pain d'épice. إنّ خَلِيط طحين الشَّيْلَم وطحين القمح يُشكِّل ما يُسمَّى Météol.

بَقِيَّة أنواع طحين الزُّروع غَنِيَّة بالفِيتامين B1 (بمعدّل وسطيّ ٠,٢٤ ملغ، يتعلّق بنسب الاستخراج). ولا يوجد فيها لا فِيتامين C ولا A.

مع الماء أو الحساء أو الحليب، صباحًا على الرِّيق. حُقْنَة طارِدة للدُّود من ١٠ غرامات طُحْلَب كُورسيكا، ٢٠ غرامًا أُبْسِنَت بَحْرِيَّة في مقدار فَنجان ماء كبير يُغلى قليلًا.

* صُرَات طارِدة للدُّود

كالْوَمَل ٠,٠٥ غ إلى ٠,١٠ غ
بَابُونَج ٠,٥٠ غ إلى ١ غ
سَمَن كُونْترا ١ إلى ٢ غ
طُحْلَب كُورسيكا ١ إلى ٢ غ
تُؤخَذ صُرَة واحدة صباحًا على الرِّيق وطوال ٣ أيّام مُتتالية مع الوقاية من المَوادّ الدَّهْنِيَّة الدَّسِمة. من الخارج: لَصُوقَات ساخنة على الاحتقانات الغدديّة والعُدَّة الدَّرْقِيَّة تُحضَّر من التُّخالة وطُحْلَب كورسيكا.

١٧٥ - طَحِين الزُّرُوع

Farines de céréales (F)

يُستعمل في تغذية الأولاد الصِّغار عددٌ كبيرٌ من أصناف الزُّروع، وعن حَقّ؛ وهي أصناف تُورِد تَرْكيب مُعْظَمُها في جَدول مُرَفَّق.

١٧٦ - طَحِين الشُّوفان (أو الخَرْطال، أو

Farine d'avoine (F)

الهِرْطَمَان)

إنّ طحين الشُّوفان غَنِيّ بالهَيُولِيَّات الجَيِّدة الصَّنْف، وهو يُوفِّر الأملاح المعدنيّة بنسبة هامّة وبخاصّة المَوادّ الدَّسِمة. كما يَتَمَتَّع بخصائص مُسَهِّلة

بالْبَنْفَسَجِيّ الأرجوانيّ *Violine*، مُنتَصِبَة، غالباً، مُورِقَة، مُوبِرَة، قُطَيْيَة، عُشْبِيَة، فَرَعَاء جَدًّا، تَعْلُو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه لاطئة، مُسْتَطِيلَة إهْلِيلَجِيَة، مُفَرَّضَة الحَاقَة، رَخْوَة، رَمَادِيَة اللَّوْن الأخضر، السَّاقِيَة منها مُسْتَدِيرَة القاعدة، والفُرُوعِيَّة^(١) *Raméales* تُضَيِّق إلى زاوِيَة في قَاعَدَتِهَا، والأوراق الزَّهْرِيَّة تَتَخَطَّى الأزهار المُزْدَة الَّتِي تَجْتَمِع من ٢ إلى ٤ (٦) في شِبْه دَوَّارَة وحيدة الاتِّجَاه على إِنْط الأوراق وطول السَّاق. الكَأْس مُوبِرَة، غَدِيَّة، مُحَدَّبَة القاعدة *Gibbeux*، جَرَسِيَّة الشَّكْل، خُمَاسِيَّة الأسنان السَّنَانِيَّة الحَادَّة الرَّأْس، الشَّبْه مُتَسَاوِيَة، وهي أَقْصَر من التَّاج بِمَرَّتَيْن. التَّاج أَرْجَوَانِيّ أَوْ بَنْفَسَجِيّ أَطْوَل من الكَأْس. الثَّمَرَة بَيْيَّة اللَّوْن عِنْد نُضْجِهَا، شَبَكِيَّة العُرُوق. المَآبِر شِبْه بارِزَة. الأرومَة رِثْدِيَّة، الجذر يَنْغَرِز في الوَحْل. الرَّائِحَة ثَوْمِيَّة. الطَّعْم ثَوْمِيّ ومُرّ. الأَقْسَام المُسْتَعْمَلَة هي الرُّؤُوس المَزْهِرَة والأوراق. نَبَات لُبْنَانِيّ دَخِيل أَوْ طَارِيّ.

المُرْكَبَات - جَوَهَر مُرّ، كُولِين، عَفْص، زَيْت دُهْنِيّ، رَاتِنْج طُوقَرِيُونِيّ.

الْخَصَائِص - طَارِد لِلْحُمَى، مُقَوِّ، شَافٍ لِلْجُرْح، نَافِع لِلْمَعِدَة، مُدِرّ لِلصَّفْرَاء، مُبَوِّل، مُطَهِّر، طَارِد لِلدُّود.

الاسْتِعْمَال - الوَهْن وَضَعْف الْحَيَوِيَّة،

طَحِين الذُّرَة الصَّفْرَاء يُسْتَعْمَل جَدًّا فِي بَعْض الْبِلَاد، فِي إِيْطَالِيَا خَاصَّة، حَيْث يُسْتَحْدَم لِتَحْضِير الْهَوْلَتَا الشَّهِيْرَة. وَهُوَ طَحِين يُتَّهَم بِأَنَّهُ وَرَاء عِدَد كَبِير مِنْ أَوْبَثَة الْحُصَاف، أَيْ دَاء الذُّرَة، أَيْ الْبَرَص الْإِيْطَالِيّ *Pellagre*. هَيُولِيَّاتِهِ فَقِيْرَة نَوْعًا مَا بِالْجُودَة.

يُشَكَّل طَحِين الذُّرَة أَسَاس مَنْتُوجَات، أَكْثَر مَا تُسْتَعْمَل فِي تَغْذِيَة الْوِلَاد، تُعْرَف بِبَعْض الْأَسْمَاء التَّالِيَة: زَالِين، طَحِين مَكْسِيْكِيّ، مَايِيزَالِين، إِنْخ. وَتَتَأَلَّف الْمَايِيزَانَة مِنَ النَّشَاء الْمُسْتَخْرَج مِنَ الذُّرَة وَلَيْس مِنَ الطَّحِين. وَيُطْلَق اسْم مَسْحُوق الْخُبْز عَلَى مَسْحُوق خَشَن، يُسْتَعْمَل فِي الْمَطْبَخ وَفِي صِنَاعَة الْحَلَوِيَّات، وَهُوَ يَنْتِج عَنْ طَحْن شَوَايَة الْخُبْز (تَحْمِيص)، وَسِوَى ذَلِكَ مِنْ مَنْتُوجَات الْمَخَابِز.

١٧٧ - طُوقَرِيُون الْمَاء، طُوقَرِيُون ثَوْمِيّ^(١)، أَسْقُورِدِيُون مَائِيّ، ثَوْم الْحَيَة

Water germander, Tomentous germander, Scordium (E)

Germandrée d'eau, Germandrée aquatique, Germandrée tomenteuse, Scordium (F)

Lauchgamander, Wassergamander, Skordion (D)

Teucrium scordium ssp. palustre (S)

نَبَات زَعْبِيّ قُطْنِيّ مُعَمَّر مِنْ فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات. سَاقُهُ خَضْرَاء اللَّوْن وَمُدْرَجَة

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

(١) التَّسْمِيَتَانِ الْعَرَبِيَّانِ الْأَوَّلَى وَالثَّانِيَة لِلْمُؤَلَّف.

فيقصر الاستعمال الأوروبي على صباغة الصُوف بلون قَوِيّ الحَضَار يُخَفَّف بإضافة سُولفات الحديد إلى الصَّبْغة فتحوّله إلى اللّون الأخضر الزَيْتوني الجميل.

١٧٨ - طَوْقَرِيُون مَخْزَنِيّ، خَامَادَرِيُوس، كَمَادَرِيُوس

Common germander, Wall germander, Ground oak (E)

Germandrée petit-chêne, Germandrée officinale, Petit-chêne, Chasse-fièvre, Chêneau, Chênette (F)

Echter gamander (D)

Quercula, Chamædrys, Teucrium chamædrys (S)

نَبَات بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّات يَعلو من ١٠ إلى ٣٠سم. ساقه خَضراء، مُخَطَّطَةٌ باللّون البَنَفْسَجِيّ الأرجوانيّ، نائمة فَصَاعِدَةً، هَزِيلَةٌ، لَيْفِيَّةٌ، مُتَفَرِّعَةٌ، مُوَبَّرَةٌ. أوراقه شديدة الخُضرة، جَلْدِيَّة الثَّصُل، لامِعة الصَّفحة العُلَيَا، مُوَبَّرَةٌ الصَّفحة السُّفْلَى، بَيَضَوِيَّة الشَّكْل، مُعَرَّقَةٌ، مُفَرَّصَةٌ، قَصِيرَةٌ الأعناق. أزهاره أرجوانِيَّة أو وَرْدِيَّة اللّون، ثَلَاثِيَّة إلى سُدَاسِيَّة التَّجْميع الوحيد الاتِّجاه على إِنْطِ الأوراق، عَنقَوْدِيَّة التَّجْميع الهَامِيّ. كأسها مُحَمَّرَةٌ اللّون، جَرَسِيَّة الشَّكْل، مُوَبَّرَةٌ. التَّاج خَالٍ من الشَّفة العُلَيَا، شَفَتُهَا السُّفْلَى خُمَاسِيَّة الفُصُوص. الأَسْدِيَّة أَرْبَعَةٌ بارِزَةٌ. الثَّمَار مُحَلَّمَةٌ، بُنْيَّة اللّون. الأرومة مَدَادَةٌ. الرَّائِحَةُ عِطْرِيَّةٌ وخَفِيفَةٌ. الطَّعْمُ قَابِضٌ

القُرْحَةُ. يُضَيِّف الدَّكْتُور فالني الاستعمالات التَّالِيَّة: نُقَاقَةٌ، فَقْدَان الشَّهِيَّة، عُسْر هَضْم وَهْنِيّ، أَمْرَاض العُدَد، عَجْز الكَبِد، أَمْرَاض مُعْدِيَّة، بَرُونشِيَّت مُزْمِن وكَرِيب (الدَّكْتُور لوكليِر)، روماتِيْزْم، نَفْرَس، دِيَسْتِيرِيَا.

طريقة الاستعمال - من الخُمُور المُقَوِّية التي تُحَفِّظ في زجاج مُحَكَّم، يُؤْخَذ منها كوب صَغِير قَبْل أو بَعْد الوَجَبَات الثَّلَاث، نَبِيذ ٤٠ غرام رُؤُوس مُزْهِرَةٌ في لِتر نَبِيذ غَالٍ يُعْطَى ١٥ دَقِيقَةٌ وَيُمَرَّر وَيُؤْخَذ منه في حَالَات الوَهْن والضعف. القُرْحَات الجَلْدِيَّة تُغْسَل بِنَقِيع ٤٠ غرام رُؤُوس مُزْهِرَةٌ في لِتر ماء غَالٍ يُعْطَى ١٠ دَقَائِق.

مُلاحَظَات - قد يَكُون هَذَا الثَّبات مَخْفِيًّا تَمَامًا تَحْتَ المَاء أحيانًا، وَيَنْشَبُ جَذُورُهُ فِي قَعْرِ المُسْتَنْقَع والحُفَر والحُقُول الرُّطْبَة. تَيُوفِرَاسْتُس أَطْلَقَ عَلَيْهِ اسم Skorodon من اليُونَانِيَّة Skordion أي ثُوم نَظَرًا لِرَائِحَةِ الثُّوم التي تَبْعُثُهَا الأَوْرَاق المُفَرَّكَة. فِي المَاضِي دَخَلَ هَذَا الثَّبات فِي تَرْكِيب تِرْيَاق البُنْدُوقِيَّة الشَّهِير إِلَى جَانِبِ عَدَدٍ كَبِيرٍ مِنَ الثَّباتَات الأُخْرَى وَلَحْم الأَفَاعِي وَعِظَام الحَيَوَانَات، تِرْيَاق كَانَ يُفْتَرَضُ أَنَّهُ يَشْفِي عَدَدًا كَبِيرًا مِنَ الأَوْجَاع. قُرَاكَاسْتُور، مِنْ جِهَتِهِ، أَدْخَلَهُ فِي القَرْنِ الحَادِي عَشَرَ فِي تَرْكِيب مَعْجُونِهِ العَسَلِيّ المُسَمَّى دِيَاسْفُورِيُوم الَّذِي قِيلَ أَنَّهُ يَقْضِي عَلَى الطَّاعُون. أَمَّا اليَوْم

ومرّ. الأقسام المُستعملة هي الرؤوس المزهرة والأوراق.

المُرَكَّبَات - عَفَص، زَيْت دُهْنِي، عناصر مُرّة، رَاتنج طَوْقَرِيُونِي.

الخصائص - مُطَهِّرة، مُدِرّة للصّفراء، طارِدة للحُمى، نَافِعة للمِعِدة، شَافِية للجرح، مُقَوِّية، مُبَوِّلة، كانت مُسجَّلة في دستور ١٩٤٩.

الاستعمال - نُقَاهَات، فَقْدَان الشَّهِيّة، عُسْر الهَضْم الوَهْنِي، العَجْز أو الضَّعْف الكَبِدِيّ، أمراض الغُدَد Adénopathies، أمراض مُعِدِيّة، برونشيت مُزِمِن، كَرِيب، روماتيزم، نُقْرَس، ديسنتيريا، تَطَبُّل البَطْن، قُرْحَة.

طريقة الاستعمال - نُقَاعَة ٢٠ إلى ٤٠ غرام رُؤُوس مُجَفِّفة في لتر ماء غَالٍ يُغَطَّى ١٠ دقائق، يُؤْخَذ منها من الدَّاخل كَمَقَوِّية مُرّة، ومن الخارج كَلَاثِمَة للجرح. في ابتلاع الهواء وتَطَبُّل البَطْن يُؤْخَذ ٢٥ نُقْطَة في نِصْف كُوب من الماء قَبْل الوجِبَتَيْن من صِبْغَة ١٠ غ رُؤُوس مُزْهَرَة وأوراق تُنَقَّع في ١٠٠ غرام كحول ٧٥ درجَة لمدّة ١٠ أيّام، تُصَفَّى وتُحَفَظ في زُجَاج مُحَكَّم. للشَّهِيّة تُؤْخَذ كَأْس

ط و ق صغيرة قَبْل الوجِبَة من نُقَاعَة ٤٠ غرام رُؤُوس مُجَفِّفة في لتر نَبِيد غَالٍ يُغَطَّى ١٥ دَقِيقَة. تُصَفَّى ونَحْفَظ في الزُجَاج. لِمُعَالِجَة القُرْحَة نُرَشّ مَسْحُوق الخَامَادَرِيُوس على المكان المُصاب من البَشَرَة. هَذَا وَيُشَكِّل الطَّوْقَرِيُون واحدًا من الأصناف الشَّافِية للجُرح.

مُلاحَظَة - يَعُود اسم هَذَا النِّبَات العِلْمِيّ إلى التَّشَابُه بين أَوْرَاقه وأوراق السَّنْدِيَان المُزَنَّد، وَهَذَا مَا يَبْقَى من خَلْطِه البُوتَانِيكِيّ مع الأنواع الأُخْرَى. أَمَّا اكْتِشَاف الخصائص الطَّبِّيّة فَيُنْسَب إلى أمير طرِوَادَة Teucer. وقد جَاء في النَّدْوَة الوَطَنِيّة الأُولَى للنِّبَاتَات الطَّبِّيّة والتَّدَاوِي بها الَّتِي أُقِيمَت عام ١٩٩٥ في لُبْنَان، في كَلِمَة الپروفِيسُور السَيِّدَة إِيزَابِيل فُورَاسْتِي Fourasté أَنَّ استعمال هَذَا النُّوع مُنِعَ لِسَنَوَات قَلِيلَة خَلَّت في فرنسَا بَعْد أَنَّ تَأَكَّدَ تَسَبُّبُه لِحَوَادِث مُمِيتَة على مَرّ الأَيَّام، علَمًا بِأَنَّ الطَّوْقَرِيُون يَدْخُل هُنَاكَ في صِنْع الشَّرْتَرُوز وأنواع القُرْمُوث والليْكُورَات الهَاضِمَة والمُشْهِية والمُقَوِّية.

بَيضاء أو خفيفة اللون الوردِي؛ أزهاره
صغيرة القدّ، بَيضاء اللون، وردِيّة الحَتار
بعض الشّيء، تَتَفَتَح خلال النّهار.
ازهاره يَستمرّ من حَيران إلى آب.

ظ

الخصائص والاستعمال - مُجّدت هذه
الظّهيرة في الماضي على أنّها دواء مُلَطّف
في حالات السُّعال التَّخَلُّجِيّ، والسَّلّ،
وَحَقْن البول؛ وإذا فُرِكت تُوضَع على
الحُرُوق، وعلى القُرُوح.

مُلاحظة - يَزرَعُها الهُواة للزّينة بسبب
فَرادَة نُقاطها البِلُوريّة التي تُشبه نُقاط الماء
المُثلّج. وذكّر أنّها صِناعِيّة يُستخرَج من
عُصارة أوراقها أملاح قَلَوِيّة تَدخُل في
صِناعة البِلُور؛ من أسمائها: عُشبة
البِلُور، غاسُول إفرنجي.

١٧٩ - ظَهِيرَة بِلُوريّة، حَشيشَة البِلُور

Ice plant, Diamond ficoïdes (E)

Glaciale, Cristalline (F)

Eiskraut-Mittagsblume (D)

Mesembryanthemum crystallinum,

Cryophytum crystallinum (S)

نَبات حَوَلِيّ من فَصِيلَة الظُّهريّات أو
الظُّهيريّات سُوِّقَ تَعْلُو من ٣٠ إلى
٤٠ سم، مُنْبَسِطَة، أُسْطُوانيّة، لَحْميّة؛
أوراقه ذات حُويصلات بارزة جدًّا،

ع ١٠ يمتد من حزيران إلى تشرين الأول. الأقسام المستعملة هي الأزهار والنبات المزهر والبزور.

المُرْكَبَات - غلوكوسيدات، رَيت دَسِم، قِلَوِيدَات عديدة منها ما يلي: دَلْفِينِيزِن $C_{34}H_{47}O_9N$ ، دَلُوزِين $C_{25}H_{41}O_8N$.

الخصائص - مُضَادَّة للالتهاب، مُبِيدَة للطَّفِيلِيَّات، طَارِدَة للذِّيدَان المِعْوِيَّة، مُبَوِّلَة، مُسَهِّلَة، دَامِلَة للجروح.

الاستعمال - الجَرَب، التَّقْمُل، البَوْل، العَيْن.

طريقة الاستعمال - لمُعَالَجَة الجَرَب نَذَن بِمرهم من ١٥ غرامًا من البزور المَسْحُوقَة المَخْلُوطَة مع ١٥٠ غرامًا من الشَّحْم الحَيَوَانِي المُنَاسِب. في مُكَافَحَة التَّقْمُل نَذَرُ الأَمَاكِن المُصَابَة بِمَسْحُوق البزور المُجَفَّفَة المَطْحُونَة. أَمَّا فِي حَالِ احْتِقَانِ البَوْل فنَضَع لَصُوقًا مِنَ النِّبَات الغَضِّ المُفَرِّك على أسفل البَطْن. الجُفُون المُلْتَهَبَة نَغْسِلُهَا بِنُقَاعَة مِنْ ١٠ غَرَامَات مِنْ أَزْهَارِ العَاقِق فِي نِصْف لِيْتَر مَاء نَضِيفَه إِلَى نُقَاعَة ١٠ غَرَامَات مِنْ بَتَّلَات الورد الأحمر.

ملاحظة - إنَّ استعمال العَاقِق مِنْ الدَّاخل لَا يَتِم إِلَّا بِإِشْرَافِ الطَّبِيب، فَالنِّبَات سَامٌ بِكُلِّ أَقْسَامِهِ مَا عَدَا الأزهار، كَمَا أَنَّهُ يُسْتَعْمَل فِي مَجَالِ الطَّبِّ البِيطَرِيِّ. مَهْدُ العَاقِق هُوَ آسِيَا الصُّغْرَى وَلَكِنَّهُ لَمْ يُذَكَّر فِي فُلُورَا لُبْنَان.

ع

١٨٠ - عَائِقُ الحُقُول، كُنُسُودَة مَلَكِيَّة، رَجُلُ القَبْرَة، خَالِفُ وَالِدِيْهِ

Field larkspur, King's consound, Knight's-spur (E)

Dauphinelle pied-d'alouette, Dauphinelle des blés, Dauphinelle consoude, Consoude royale, Herbe aux poux (F)

Feldrittersporn, Rittersporn, Hornkümmel (D)

Consolida regalis, Delphinium consolida (S)

نَبَات حَوْلِي مِنْ فَصِيلَة الحَوَذَانِيَّات يَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٦٠ سَم. سَاقُهُ مُنْتَصِبَة، هَزِيلَة، شَبِه مَرْطَاء، مُتَفَرِّعَة. أَوْرَاقُهُ سُيُور طَوِيلَة ضَيِّقَة، قُنَابَاتُهَا بَسِيطَة وَقَصِيرَة. أَزْهَارُهُ قَاتِمَة اللَّوْن الأزرق، طَوِيلَة الزَّنادَات، فِي مَجْمُوعَات مِنْ ٦ أَوْ ١٠ زَهْرَات فِي عُقُقُود هَامِي مُرْتَبَخ، خُمُس كَاسِيَّات بَيضُويَّة الشَّكْلِ، بَتَّلَانِيَّة. التَّاج مِنْ أَرْبَع بَتَّلَات مُتَّجِدَة تَسْتَطِيل إِلَى مِهْمَاز يَبْلُغ طَوْلُهُ حَوَالِي ٢ سَم. الثَّمَرَة جِرَابِيَّة مَرْطَاء بَسِيطَة تَحْضُنْ بِزُورًا سَوْدَاء اللَّوْن، مُجَعَّدَة وَمُحَرَّشَقَة. الجُذُور وَتَدِيَّة. الرَّائِحَة مَعْدُومَة. الطَّعْم حَامِز وَمُرّ. أَزْهَارُهُ

أردنا ذلك .

عَجِينَةُ جِلَاتِين قَرْنِ الْإِيْل

Pâte de gélatine du corne de cerf

مَلْتُوت قَرْنِ الْإِيْل السُّكَّرِي ١٠٠٠ غ

صَمْغ عَرَبِي ١٠٠٠ غ

شَرَاب سُّكَّرِي (بسيط) ٧٥٠ غ

ماء زَهْر الْبُرْتُقَال ٢٥٠ غ

ماء شائع ٢٢٥٠ غ

نَقُوم بِالْعَمَلِيَّةِ كَمَا فِي تَحْضِيرِ عَجِينَةِ
الْأُسْتُنَّة Lichen. لذكرى التاريخ .

عَجِينَةُ الْحَلَزُونِ أَوْ الْبَرَّاقِ

Pâte de limaçons ou d'escargots

لَحْم بَرَّاق أَوْ حَلَزُون ١٠٠ غ

سُكَّر ٥٠٠ غ

نُحَضِّرُ عَجِينَةَ مُتَجَانِسَةً بِهَرَسِ اللَّحْمِ
فِي الْهَافُونِ وَمِنْ ثَمَّ سَحَقَهُ عَلَى حَجَرٍ
خَاصٍّ لِصُنْعِ الشُّوكُولَا، وَمِنْ ثَمَّ نُمَرِّرُ
مِنْ خِلَالِ مُنْخَلٍ شَعْرِي. نَصْهَرُ الْكَلَّ،
وَمِنْ جِهَةِ ثَانِيَةٍ:

صَمْغ عَرَبِي ٥٠٠ غ

ماء كَمِّيَّة كَافِيَةٍ

نُمَرِّرُ، نُبَخِّرُ فِي حَمَامٍ مَرِيْمَ إِلَى الْقَوَامِ
الشَّرَابِي، نُضِيفُ إِلَى الصَّمْغِ عِنْدَ ذَلِكَ
لُبَّ الْحَلَزُونِ ٦ زَلَالَاتٍ بِيضٍ مَخْفُوقَةٍ
جَيِّدًا مَعَ ٦٠ غَرَامًا مِنْ مَاءِ زَهْرِ
الْبُرْتُقَال؛ نُنْهِئُ عَمَلِيَّةَ التَّبْخِيرِ فِي حَمَامِ
مَرِيْمَ مَعَ التَّحْرِيكِ. لِلتَّارِيخِ.أَمَّا ضُرُوبُهُ الْكَبِيرَةُ الْأَزْهَارُ فَتُزْرَعُ لِلزَّيْنَةِ
فَقَطْ وَتُسْتَبْعَدُ مِنَ التَّدَاوِي. الْأَطْبَاءُ
الْقُدَامَى كَانُوا يَعْتَبِرُونَهُ لَا يُضَاهِي فِي
تَمْتِينِ الْكُسُورِ وَشِفَاءِ الْجُرُوحِ، وَهُوَ
اسْتِعْمَالُ طَوَاهِ الزَّمَنِ وَأَهْمِلُ تَمَامًا.

١٨١- عَجُور، عَبْدُ الْوَلَايِ

Chate of Egypte, Orange melon, Hairy
cucumber (E)Concombre d'Egypte, Concombre chaté,
Abdellawi (F)Aggyptische melone, Orangen melone,
Arabische kukumer (D)Cucumis melo var. Chate, Cucumis
chate (S)نَبَاتٌ حَوْلِي تَزِينِي وَزِرَاعِي مِنْ فَصِيلَةِ
الْيَقُطِينِيَّاتِ مُوْبِرٌ جَدًّا. سَوْقُهُ مُتَلَوِيَّةٌ،
خُمَاسِيَّةُ الزَّوَايَا. أَوْرَاقُهُ كَلَوِيَّةُ الشَّكْلِ
الْمُسْتَدِيرِ. ثِمَارُهُ مَأْكُولَةٌ، مُوْبِرَةٌ،
إِهْلِيلَجِيَّةٌ، خَضِرَاءُ اللَّوْنِ الْمُجَدِّعِ
بِالْأَحْمَرِ أَوْ الْأَصْفَرِ. تَكْثُرُ زِرَاعَتُهُ فِي
الْبِلَادِ الْحَارَةِ أَخْصَهَا مِصْرُ وَالسُّودَانُ.

١٨٢- عَجِينَةُ، عَجَائِنِ

Pâtes (F)

عَجِينَةُ التَّيْنِ

Pâte de figues

نُحَوِّلُ كَمِّيَّةً مَطْلُوبَةً مِنَ التَّيْنِ إِلَى لُبِّ
مِنْ دُونِ طَبْخٍ، نُمَرِّرُ هَذَا اللَّبَّ فِي مُنْخَلٍ
مِنَ الشَّعْرِ، نَخْلُطُهُ مَعَ مِقْدَارِ ٤ مَرَّاتٍ
وَزَنِهِ مِنَ السُّكَّرِ، وَنَصْنَعُ عَجِينَةً نَمْدُهَا
بِالشُّوْبُوكِ؛ نَضْعُهَا فِي الْمِحْمَمِ لِمَدَّةِ ٢٤
سَاعَةٍ وَنُقَسِّمُهَا إِلَى مُرَبَّعَاتٍ أَوْ إِلَى
مُعَيِّنَاتٍ. يُمَكِّنُنَا أَنْ نُقَدِّدَ هَذِهِ الْعَجِينَةَ إِذَا

عَجِينَةُ رَأْفُو السَّودَاءِ

Pâte noire de Ravaut

مِيكْسِيُود Mixiod ١ غ
مَسْحُوقُ عِرْقِ الذَّهَبِ ١ غ
تَحْتَ نِيْتَرَاتِ الْبِيْزْمُوتِ ٢٥ غ
فَحْمُ نَبَاتِيٍّ مَسْحُوقٍ ٢٥ غ
مَادَّةٌ إِضَافِيَّةٌ، بِكَمِّيَّةٍ تَكْفِي لِمَقْدَارِ ١٠٠ غ
كَانَتْ تُسْتَعْمَلُ فِي مَعَالِجَةِ الدِّيَسْتِيرِيَا
الْأَمِيبِيَّةِ وَالتَّهَابَاتِ الْمَعَى وَالْأَمْعَاءِ
الْمَجْهُولَةِ السَّبَبِ وَذَلِكَ إِمَّا عَلَى شَكْلِ
حُبِّيَّاتٍ (مِنْ ١ إِلَى ٢ مِلْعَقَةٍ صَغِيرَةٍ مَعَ
كُلِّ مِنَ الْوَجَبَاتِ الثَّلَاثِ)، أَوْ فِي
مَضْغُوطَاتٍ (١ إِلَى ٢ فِي الْيَوْمِ)، وَلِيَوْمٍ
مِنْ يَوْمَيْنِ. لِلتَّارِيخِ.

عَجِينَةُ رِئَةِ الْعِجْلِ الصَّدْرِيَّةِ

Pâte pectorale de mou de veau

رِئَةُ عِجْلٍ ١٠٠٠ غ
تَيْنِ مُجَقَّفٍ ٥٠٠ غ
تَمْرٍ ٥٠٠ غ
عُتَابٌ ٥٠٠ غ
صَمْغٌ عَرَبِيٌّ ٣٠٠٠ غ
سُكَّرٌ قَنْدِي ١٥٠٠ غ
بُلْسَمٌ تُوْلُو ١٢٥ غ
مَاءُ زَهْرِ الْبُرْتُقَالِ ٩٣ غ
صِبْغَةُ الْوَانِيلِيَا ٨ غ

عَجِينَةُ صَدْرِيَّةِ بَرَّةِ الْعِجْلِ وَخَرَزِ الصَّخُورِ
مُجَمَّدَةُ الْأَشْنَةِ (الْحَرَزِ) ٦٢٥ غ
شَرَابُ رِئَةِ الْعِجْلِ السُّكَّرِيِّ ٦٢٥ غ

شَرَابُ الثُّوتِ السُّكَّرِيِّ ٣٧٥ غ ع ج ي

سُكَّرٌ ٣٧٥ غ
بُلْسَمٌ تُوْلُو ٨ غ
خَسَنٌ ٣ غ
مُسْتَخْلَصُ عِرْقِ الذَّهَبِ ٢ غ
صَفْغٌ ٢٥٠٠ غ

عَجِينَةُ صَدْرِيَّةِ بُلْسَمِيَّةِ

الْأَزْهَارُ الْأَرْبَعَةُ ٥٠٠ غ
صَمْغٌ عَرَبِيٌّ ٣٠٨٠ غ
صِبْغَةُ تُوْلُو ٢٤ غ
مَاءٌ ١٥٠٠ غ
سُكَّرٌ ٢٥٠٠ غ

عَجِينَةُ عُصَارَةِ الْخَسَنِ

Pâte de lactucarium

عَجِينَةُ الْعُنَابِ ١٠٠٠ غ
مُسْتَخْلَصُ عُصَارَةِ الْخَسَنِ الْكَحُولِيَّةِ ١ غ
صِبْغَةُ بُلْسَمِ تُوْلُو ٢ غ
نُحَضَّرُ الْعَجِينَةَ. كَانَ يُعْطَى مِنْ هَذِهِ
الْعَجِينَةِ فِي الْمَاضِي مِنْ ٣٠ إِلَى ٦٠
غَرَامًا فِي حَالِ الْإِصَابَةِ بِالْبَرُونَشِيَّتِ.

عَجِينَةُ لِلْأَلَكْتُرُودَاتِ (مُخَطَّطُ الْقَلْبِ
الْكَهْرَبَائِيِّ)

Pâte pour électrodes (électro-cardiogramme)

ثَانِي دُرْدِيَّاتِ الْبُوتَاسِيُومِ ١٦,٨ غ
صَمْغٌ كَثِيرَاءٌ ٣٣ غ
غَلِيْسَرِينَ ١٠٠,٣ غ

ماء مُقَطَّر ٦٠٠ غ	ملح بحريّ مَسْحوق ٤٣٨ غ
ماء الكَرَز الغاريّ ١٠ غ	حَجَر خَقَان مَسْحوق ٥٤٠ غ
كُودايين ٠,٥٠ غ	ماء مُقَطَّر كَمِّيَّة كافية ١٢٠٠ غ
نَحْل الصَّمغ في الماء كما هو مذكور في مقال «عَجينة الأوكالبتوس المَخْرَنِيَّة». تُضيف السُّكَّر وتُبَخَّر حتَّى القِوام المُناسِب. تُبرِّد؛ تُضيف ماء الكَرَز الغاريّ ومحلول الكُودايين في صِبْغة بَلَسَم تُولُو؛ نَمزُج جيِّدًا ونَضَب في قِوالب. نُنهي العمليَّة بالتَّبخير في مِحَم حرارته ٤٠°سغ.	نَحْل بِيَتْرُرات البوتاسيوم والملح في الماء الساخن. نَمزُج صَّمغ الكَثِيرَاء وَحَجَر الخَقَان. تُضيف الغليسرين إلى المحلول الملحيّ ونَسْكَب على مهل فوق حَجَر الخَقَان وَصَمغ الكَثِيرَاء الممزوجين ونَدْفُهُما بواسطة مِدَقَّة.

عَجينة مَخْرَنِيَّة بِلَسَم تُولُو والكُودايين

Pâte officinale au baume de Tolu et à la codéine

تركيبة كودكس ١٩٦٥ :

صَمغ عَرَبِيّ ٤٢٥ غ	صَمغ عَرَبِيّ ٤٢٥ غ
صِبْغة بَلَسَم تُولُو ١٠ غ	صِبْغة بَلَسَم تُولُو ١٠ غ
كُودايين ٠,٥٠ غ	كُودايين ٠,٥٠ غ
ماء كَرَز غاريّ مُقَطَّر ١٠ غ	ماء كَرَز غاريّ مُقَطَّر ١٠ غ
سُكَّر أبيض لمقدار كيلو واحد .. كَمِّيَّة كافية	سُكَّر أبيض لمقدار كيلو واحد .. كَمِّيَّة كافية
سُكَّر سَمِيد .. كَمِّيَّة كافية	سُكَّر سَمِيد .. كَمِّيَّة كافية
ماء .. كَمِّيَّة كافية	ماء .. كَمِّيَّة كافية

نُحضِّر كما في عَجينة الأوكالبتوس. قَبْل أن نَضَب، تُضيف ماء الكَرَز الغاريّ ومن ثَم صِبْغة تُولُو الَّتِي نَكُون دَوْبْنَا فيها الكُودايين.

التَّحضير التَّالِي كان مُسَجَّلًا في كودكس ١٩٤٩ :

صَمغ عَرَبِيّ ٥٢٥ غ	صَمغ عَرَبِيّ ٥٢٥ غ
سُكَّر أبيض ٤٢٥ غ	سُكَّر أبيض ٤٢٥ غ
صِبْغة بَلَسَم تُولُو ١٠ غ	صِبْغة بَلَسَم تُولُو ١٠ غ

نظام الجدول Régime du Tableau A

١٨٣ - عُدَيْن ثَلَاثِي التَّدَلُّق، مَكْلُورَة ثَلَاثِيَّة التَّدَلُّق^(١)

Cuspidate cudrania, Cuspidate maclura (E)

Cudranie tricuspid, Maclure tricuspid (F)

Cudrania tricuspidata, Maclura tricuspidata (S)

شَجَرَة صَغِيرَة من فَصِيلَة الثَّوَيَّات مَهْدَهَا الصَّيْن، تَعْلُو حِوَالِي ٦ أمتار. فُرُوعُهَا هَزِيلَة تَحْمِل أَشْوَاكَ قَصِيرَة،

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّات للمؤَلَّف ما عدا التَّسْمِيَّات اللَّاتِيَّة.

الشَفَوِيَّات، حَوْلِيَّة أو مُعَمَّرَة، يَكُون بَعْضُهَا أحيانًا رِثْدِي. أَوْرَاقُهَا دَوَّارِيَّة التَّجْمِيع. أَمَّا عَرَصُف جَنيف فَنوع مُعَمَّر ساقُه مُتَنَصِّبَة، غَيْر رِثْدِيَّة، مُوْبِرَة، تَعْلُو مِنْ ١٥ إِلَى ٣٠ سَم. أَوْرَاقُه مُسَنَّة خَضْرَاء وَمَكْسُوءَة بِالْأَوْبَار الْمُتَفَرِّقَة. الزَّهْرَة زَرْقَاء، وَمِنْهَا ضُرُوب وَرْدِيَّة أَوْ بِيضَاء.

الخصائص - قابض، لائم، شافٍ للجرح.

الاستعمال - كَامِل النَّبْتَة، الأوراق.

طُرُق التَّدَاوِي - مِلْعَقَة صَغِيرَة مِنْ مَسْحُوق النَّبَات، ٣ مَرَّات فِي الْيَوْم، مَعَ الْمُرْتَبِي أَوْ الْعَسَل أَوْ فِي أَقْرَاص. نُقَاعَة الْأَوْرَاق فِي الْمَاءِ الْغَالِي يُغَطِّي عَشْرَ دَقَاقٍ وَيُؤْخَذُ مِنْهُ ٣ فَنَاجِينَ يَوْمِيًّا. النُقَاعَة الْمُرَكَّزَة تُسْتَعْمَلُ لِلْغَسِيلِ وَالشَّطْفِ وَالْحَقْنِ وَالْكَمَادَات.

يُعْتَبَرُ الْعَرَصُفُ فِي الْأَرْيَافِ الْأُورُوبِيَّةِ مِنْ أَفْضَلِ الْأَدْوِيَةِ اللَّائِمَةِ لِلْجُرُوحِ، فَنُوضَعُ مُبَاشَرَةً عَلَى الْجُرْحِ وَتُرَبِّطُ إِلَيْهِ حَتَّى وَلَوْ كَانَ دَامِيًّا نَازِفًا. وَيُؤَكَّدُ بَعْضُ الْمُؤَلِّفِينَ أَنَّهُ كَثِيرًا مَا رَأَى جُرُوحًا فِي الْحَقْلِ، مُلَوَّثَةً بِالْتُّرَابِ وَسِوَاهِ، تُشْفَى تَمَامًا وَبِسُرْعَةٍ بَعْدَ ضَمَادِهَا بِهَذِهِ الْعُشْبَةِ، وَلَا يَبْقَى لَهَا أَيْ أَثَرٌ لَلْتَهَابِ مُفْتَرَضَةً بَعْدَ هَذَا الْعِلَاجِ. وَيَذْكَرُ الْبَعْضُ أَنَّ النَّبْتَةَ الْفَتِيَّةَ الْغَضَّةَ تُؤَكَّلُ مُضَافَةً إِلَى الْحَسَاءِ مَعَ الْقُرَاصِ وَالسَّيْلَانِ.

هَزِيلَة، جَالِسَة وَصُلْبَة. أَوْرَاقُهَا عَابِلَة، مُتَبَادِلَة، رَاسُهَا ثَلَاثِي التَّقْصِصِ عَمُومًا، قَصِيرَة، مُعْتَقَة. أَزْهَارُهَا ثُنَائِيَّة الْمَسْكَنِ، إِبْطِيَّة الْارْتِكَازِ، مُخْضَرَّة اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ، غَيْر تَزْيِينِيَّة. الثَّمَرَة كُرْوِيَّة الشَّكْلِ، حَمْرَاء اللَّوْنِ، مَأْكُولَة. تُزْهَرُ فِي تَمُوز وَتَصْلُحُ لِسِيَاجَاتٍ وَقَائِيَّة جَدًّا.

١٨٤ - عُذَيْن جَافَا، مَكْلُورَة كَالِيدُونِيَا^(١)

Java cudrania, Calidonian maclura (E)
Cudranie de Java, Maclure Calidoni-
enne (F)

Cudrania Javanensis, Maclura aboinen-
sis (S)

العُذَيْنُ جَنْسُ أَشْجَارٍ أَوْ شُجَيْرَاتٍ مِنْ فَصِيلَةِ التُّوَيَّاتِ، مُنْتَصِبَة أَوْ عَارِشَة أحيانًا، شَائِكَة، أَوْرَاقُهَا عَابِلَة، مُتَبَادِلَة، مُعْتَقَة، كَامِلَة. أَزْهَارُهَا ثُنَائِيَّة الْمَسْكَنِ، إِبْطِيَّة الْارْتِكَازِ، مُخْضَرَّة اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ. ثَمَارُهَا كُرْوِيَّة الشَّكْلِ. مَهْدَاهَا الصَّيْنِ وَأُسْتْرَالِيَا وَكَالِيدُونِيَا الْجَدِيدَة. أَمَّا عُذَيْنُ جَافَا فَجَنْبَة عَارِشَة مِنْ غَابَاتِ كَالِيدُونِيَا وَأَدْغَالِهَا، تَرْغَبُ الثَّرْبَة الْغَنِيَّة بِالْكَلسِيُومِ. وَهِيَ جَنْبَة طَارِدَة لِلْحُمَى.

١٨٥ - عَرَصُفُ جَنيف^(٢)

Geneva bugle (E)
Bugle de Genève (F)
Genfer günsel (D)
Ajuga genevensis (S)

العَرَصُفُ جَنْسُ نَبَاتَاتٍ مِنْ فَصِيلَةِ

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتُ لِلْمُؤَلِّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّاتُ اللَّاتِينِيَّة.

(٢) التَّسْمِيَّةُ لِلْمُؤَلِّفِ.

يلي: $C_{28}H_{36}O_4N_2 \cdot 4OH_2$ وتركيب
السيفالين ما يلي: $C_{28}H_{38}O_4N_2$ ، وهو
ديهيدروپسيكوترين؛ إِنَّ هَاتَيْنِ القَاعِدَتَيْنِ
تَذوبَانِ فِي القَلَى بِفَضْلٍ وَجُودَ عَمَلٍ
فِينُولِيكٍ حُرٍّ فِي ذَرَاتِهِمَا. أَمَّا تَرْكِيبُ
الْأَمَاتَيْنِ فَهُوَ: $C_{29}H_{40}O_4N_2$ وَهُوَ أَثِيرُ
السيفالين المَثِيلِيكِيِّ.

بالإضافة إلى ما تَقَدَّمَ، يُوجَدُ فِي عِرْقِ
الذَّهَبِ المَخْزَنِيِّ ٤ قَلَوِيدَاتٍ ثَانَوِيَّةٍ هِيَ:
إِيكَامِينٌ وَهَيْدرو إِيكَامِينِ اكتشفهما هَسَّ
عَامَ ١٩١٤؛ أَمِيتَامِينٌ تَرْكِيبُهُ
 $C_{29}H_{36}O_4N_2$ وَمَتِيلُ پسيكوترين
 $C_{29}H_{38}O_4N_2$ عَزَلَهُمَا يَمِّنُ عَامَ ١٩١٧.

إِنَّ تَوَازِينَ هَذِهِ القَلَوِيدَاتِ يَخْتَلِفُ فِي
التَّوَعِينِ اللَّذِينَ يَنْتَمِيَانِ إِلَى جَنْسِ
Uragoga، وَلَكِنَّ نِسْبَةَ القَلَوِيدَاتِ الْعَامَّةِ
تَبْقَى فِيهِمَا ذَاتَهَا بِشَكْلِ مُحْسُوسٍ.
تَتَمَرَّكُزُ هَذِهِ القَلَوِيدَاتُ بِشَكْلِ حَصْرِيٍّ
فِي القِشْرَةِ وَعَلَى الْأَكْثَرِ فِي طَبَقَاتِهَا
الدَّاخِلِيَّةِ، مِمَّا يُوجِبُ الْإِحْتِفَازَ
بِالْأَسْطُوَانَةِ المَرْكَزِيَّةِ كَفُضَالَةٍ عِنْدَمَا
نَسْحَقُ العَقَّارَ.

إِنَّ عِرْقَ الذَّهَبِ المَخْزَنِيِّ يَجِبُ أَنْ
يَحْتَوِيَ عَلَى ٢٪ كَحْدٍ أَدْنَى مِنْ
القَلَوِيدَاتِ الْعَامَّةِ المَحْسُوبَةِ بِالْأَمَاتَيْنِ
بِالنَّسْبَةِ إِلَى العَقَّارِ المُجَفَّفِ فِي حَرَارَةِ
١٠٠-١٠٥°س.

الاستعمال - مَسْحُوقٌ (دَسْتُور
١٩٦٥)، مَسْحُوقٌ مُعَيَّرٌ (فَرْمَاكُوبِيَا)،
شَرَابُ عِرْقِ الذَّهَبِ السُّكَّرِيِّ المُرَكَّبِ،
صِبْغَةٌ (دَسْتُور ١٩٦٥). مُسْتَخْلَصُ عِرْقِ

المُرَكَّبَاتِ - يَحْتَوِي عِرْقُ الذَّهَبِ
المَخْزَنِيِّ عَلَى حَوَالِي ٣٠٪ مِنَ النَّشَاءِ،
وَعَلَى شَمْعٍ، وَرَاتِنْجٍ، وَأَوْقْصَالَاتِ
الْكَلسِيُومِ وَأَمْحَالِ مَعْدِنِيَّةٍ، وَعَلَى ٣
قَلَوِيدَاتٍ جَوْهَرِيَّةٍ (٢ إِلَى ٣٪) مُسْتَقَّةٌ
مِنَ الْأَيْزُوكِينُولَايِينِ، وَهِيَ: أَمَاتَيْنِ،
سِيْفَالِينِ، پسيكُوتَرِينِ؛ وَيَحْتَوِي
بِالإِضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ عَلَى مَادَّةٍ عَفْصِيَّةٍ
قَابِلَةٍ لِلذُّوبَانِ، وَهِيَ حَامِضُ
إِيكَاكُوَانِيكٍ، ٣ إِلَى ٥٪، يَعْمَلُ كَدَوَاءٍ
مُضَادٍّ لِلإِسْهَالِ تَمَّتْ دِرَاسَتُهُ عَامَ
١٩٢٠؛ وَعَلَى هَيْتْرُوسِيدٍ: إِيكَاكُوَانِينِ،
قَلِيلِ الذُّوبَانِ فِي الْمَاءِ، تَرْكِيبُهُ مَجْهُولٌ.

إِنَّ الْأَمَاتَيْنِ هُوَ غَيْرُ قَابِلٍ لِلتَّبَلُّرِ، وَلَكِنْ
أَمْحَالُهُ مُتَبَلِّرَةٌ. وَهُوَ ذَوَابٌ جَدًّا فِي
الْأَثِيرِ، وَالْكَحُولِ، وَالْكلُورُوفُورْمِ؛ قَلِيلٌ
الذُّوبَانِ جَدًّا فِي الْمَاءِ وَفِي أَثِيرِ البَتْرُولِ،
لَا يَذُوبُ فِي القَلَى.

السيفالين مُتَبَلِّرٌ، لَا يَذُوبُ فِي
الْكَحُولِ وَفِي الْكلُورُوفُورْمِ، أَقَلُّ ذُوبَانًا
فِي الْأَثِيرِ مِنَ الْأَمَاتَيْنِ، أَكْثَرُ ذُوبَانًا مِنْهُ
فِي أَثِيرِ البَتْرُولِ وَذَوَابٌ جَدًّا فِي مُحَالِيلِ
القَلَى الْكَاوِيَّةِ.

الپسيكوترين خَفِيفُ الذُّوبَانِ فِي
الْمَاءِ، يَذُوبُ فِي القَلَى. إِنَّ السيفالين
هُوَ الْأَقْوَى مِنْ حَيْثُ الْعَمَلُ الْمُقَيَّنُ.

لَقَدْ أَظْهَرَتْ أبحاثُ كُلِّ مَنْ كَارَ
وَيَمِّنُ، ١٩١٤-١٩١٨، أَنَّ تَرْكِيبَ
الپسيكوترين الكِيمِيَاءِيِّ قَدْ يَكُونُ كَمَا

الذهب، شراب عِرْق الذهب السُّكَّرِي
(فرماكوبيا).

تضادّاته - حوامِض نباتيّة، نُفَاعات
قابضة.

خطر - الجدول Dangereux - Tableau C

١٨٧ - عقاقير نباتيّة

Esèces (F)

عقاقير طارِدة للريّح، بُزور طارِدة
للريّح، ثمار طارِدة للريّح، بُزور حامِية.

يانسون، شُومار، كُزْبَرَة، كَراويا،
بأوزان مُتساوية (١٨٨٤).

عقاقير مُبوّلة، خَمْسَة جُذُور مُشهّية،
خَمْسَة عَقاقير مُشهّية.

جُذُور مُجفّفة مِنَ الشُّومر، والسَّقَنْدَر،
والكَرْفَس البرّي، والهِليّون،
والبَقْدونس، بأوزان مُتساوية (١٨٨٤).

في زهورات نُقاعة بالماء الغالي بنسبة
٢٠ بالألف.

ثمار الشُّومر، أوراق عِنَب الدُّب،
جُذُر الشُّوس، بأوزان مُتساوية (في
مُلحق دستور أدوية ١٩٤٠، وفرماكوبيا
بلجيكا).

عقاقير مُطْمِئة

ناردين، شِيح، خَرْبَق أسود، أثينة
دُوديّة، جَزَر الشَّيْح، بأوزان ١٠
غرامات من كلّ نوع.

عقاقير مُلينة

أوراق مُجفّفة مِنَ الحَبَاذَة، الحُيْزَة،
بُوصير، حَشيشة الزُّجاج، بالتساوي في
تَبخيرات، حَقَن شَرْجِيّة، حَمّامات،
لُصُوقات، نَقيع مَغليّ بمقدار ٥٠
بالألف (دستور ١٨٨٤).

الخصائص - يُستعمل كدواء مُقشّع
في التَّزَلّة، والشُّهاق: ولكن على الأكثر
كدواء مُقَيّئ في التَّلبُّكات المعويّة، وفي
حالات نُفْت الدَّم. وهو كذلك مُضادّ
للإسهال، ومُضادّ للديسنتيريا. إنّ
استعماله هو أقلّ خطرًا من استعمال
المُقَيّئ. أخصّائيّون يستعملونه في مرهم
كدواء مُحَمِّر للبَشرة وحتى كدواء كاو،
على طريقة زَيْت الكروتن. وهكذا فإنّ
مَروخ هاتاي الذي يُستعمل كمُحَمِّر
للَبَشرة، يتألّف من: عِرْق ذهب
مَسحوق جزء واحد، زَيْت زَيْتون جزء
واحد، صُهارَة خنزير جزئين.

نُقاعته صافية؛ نقيعه عَكِر ومُضطرب
ويحتوي كثيرًا من النّشاء. والنقيع لا
يصلح إلا في حُقنة شَرْجِيّة للديسنتيريا.

طريقة الاستعمال - مسحوق ٠,٦ إلى
غرامين كمُقَيّئ ومُسَهِّل قوِيّ، ٠,٣ إلى
٠,٣٠ غرام كمَقوٍّ، ٠,٠١ غرام كمُقشّع؛
نُقاعة بنسبة ٢٪؛ مُستخلص كحوليّ
٠,١٠ إلى ٠,٣٠ غرام؛ شراب سُكَّرِيّ
١٠ إلى ٥٠ غرامًا؛ شراب سُكَّرِيّ
مُرَكَّب؛ أقراص (دستور ١٩٣٧) من
٠,٠١ غرام؛ ٢ إلى ٨ أقراص؛ صِبْغَة
(١/١٠)، صِبْغَة (١/٥) من ٥ إلى ٢٠
غرامًا كمُقَيّئ؛ ٢ إلى ٥ غرامات
كمُقشّع؛ مَسحوق عِرْق الذهب المُوقَّين
أو مَسحوق دُوقَر.

المُستخلَص المائي من خشب العُتَاب يحتوي على جَوْهر مُتبلّر هو الحامِض الرّيزيفيك أو الحامِض العُتَابيّ Acide Zizyphique، وعلى عَفْص هو الحامِض الرّيزيفُوتانيك أو الحامِض العُتَابيّ العَفْصيّ Ac. Zizyphotannique، قليل من السُّكَّر (Latour)، زَيْت دَسَم، لُعاب، پَكْتين، مالات، نيترات، تَرْترات.

Jujube tree, Zizyphus, Indian jujube (E)
Jujubier, Gingeolier, Guindanlier, Ci-courlier (F)
Jujubebaum (D)
Zizyphus jujuba, Zizyphus vulgaris, Zizyphus sativa, Zizyphus officinarum, Rhamnus Zizyphus (S)

الخصائص - الثمرة الطازجة مُغذّية.
 الثمرة المُجفّفة مُهدّنة، مُليّنة، نافعة للصدر، مُبوّلة. رَماد الخشب الممزوج مع الخل مُضادّ لِلدَّغ الأفاعي.
 المُستخلَص المائي لخشب العُتَاب يتحلّى بخصائص الكاشو (من أفضل المُقويّات القابضة في تنشيط وتقوية المَعِدَة والأمعاء، وفي مُعالجة يَوْمِيَة للإسهال، والتّزيفات البسيطة، وسيلان المَهبل والتّعقّية...); زَيْت العُتَاب للصّناعات الميكانيكيّة الدّقيقة.

الاستعمال - التهاب الحنجرة
 والمجاري التنفّسيّة، بُحّة، برونشيت، زُكام، رَبو، سُعال، التهابات مِعويّة وبُوليّة، إمساك، ارتفاع التّوتر الشّرّانيّ.

طريقة الاستعمال - عَجينة العُتَاب:
 كودكس ١٨٨٤ وملحقه ١٨٩٥، الثّمار الأربعة المُقسّعة: كودكس ١٨٨٤ وملحقه ١٨٩٥، نَقيع الثّمار: كودكس ١٨٦٦، العُتَابَة أعيد تَسجيلها في الفَرَمّاكوبيا الفرَنسيّة الحديثة عام

جَنَبَة أو شَجَرَة صغيرة مَرطَاء من فَصِيلَة التَّبَقِيّات تَعلو من ٥ إلى ٧ أمتار وأكثر. فُروعها عديدة، مُتَلَوِيَة، مُزوَاة. إِبْرُها مفقودة غالِبًا أو تُوجد على الفُروع الثّانويّة فقط. أوراقها بيضويّة الشّكل المُتطاوِل إلى سِنانيّة، طولها ٢ إلى ٦ سم، مُستدقّة أو مُنفرجة الرّأس، مشطيّة التّفرّيز، مَرطَاء، لامِعة، ثَلاثيّة العُروق، أذنانها شائكة. الثمرة مُفردة الثّوَاة، مأكولة، لذِيذة الطّعم السُّكّرِيّ اللُّعابيّ والجيلاتينيّ بَعْض الشّيء، بُنيّة إلى قاتمة اللّون الأحمر العُتَابيّ، فسوداء عند التّضج، بيضانيّة إلى مُتطاوِلة الشّكل، مُتدليّة، قد يَلِغ طولها ٢ سم. نَواتها صُلْبَة، إهليلجيّة الشّكل وخَشِنة السّطح. أزهارها صغيرة القَدّ، صفراء اللّون، بضَمّات إبطيّة الارتكاز من ٣ إلى ٥، وقيل من ٢ إلى ٣ زَهَرات. ازهارها من أيار إلى حُزيران. مَهدها الصّين (والهند؟) وتَأقَلَمَت في منطقة البَحَر المُتوسّط حيث أدخِلَت إليها حوالى العام ٢٠٠٠ قبل المَسِيح.

المُرْكَبات - الثمرة وتُدعى عُتَابَة
 تَحتوي على قليل من الأنتراكينون.

١٩٧٥. مُستخلص مائي من خَشَب العُتَاب. العُتَابَة تَتَعَارِضُ والرَّغَبَات النَّاسِلِيَّة.

- نَقِيع ٣٠ إلى ٦٠ غرامًا من الثَّمَار في لتر ماء يُغلى نصف ساعة، يُغَطَّى عشر دقائق ويؤخذ منه قدر المُراد. أو نَقِيع العُتَاب والتَّين والتَّمَر والزَّيْبِب معًا. رَمَاد خَشَب العُتَاب يُمَزَج مع الحَلّ ويوضع على عَضَّة الأفعى. زَيْت العُتَاب يُسْتَعْمَل حديدًا في الصَّنَاعَات الميكانيكِيَّة الدَّقِيقَة كبديل عن الزيوت المُستخرَجة من أبيض البَال.

مُلاحَظَات - العُتَاب يَشِيع جَدًّا في الجزائر، ويُزرَع هنا وهناك في لُبْنان حيث يُشْرَك بينه وبين السَّدَر الكُرَوِي الثَّمَار! ولقد عَرَف العُتَاب أطبَاء العَرَب واستعملوه من أزمان قديمة جدًّا. وهم يَسْتَعْمِلُون مَزِيجًا من رَمَاد خَشَبه ومن الحَلّ ويَضَعُونه على الجُروح النَّاتِجَة عن لَدَغ الأفاعي. ومن جِهَة ثَانِيَة، يُقال في لُبْنان إنَّ العُتَاب «يُدَوِّخ» ذلك أَن أكل ١٠ إلى ١٥ عُتَابَة قَدْ يُوَدِّي عِنْد البَالِغ إلى الدَّوَار والدَّوخَة! ويؤكد البعض أَن أكل كَمِيَّة مُبَالِغَة من العُتَاب يُوَدِّي إلى هُبُوط التَّوَثُّر الشَّرِيَانِي، ممَّا يُعَرِّض أَصْحَاب «الضَّغَط الواطِي» إلى الوَهْن والاسترخاء، وربَّما الغَيْبُوبَة (حَالَة مُمَاطِلَة حَدَثَتْ في بِيروت فأودَتْ بِصَاحِبَتِهَا، مَحْمُولَةً إلى أَقْرَب مُسْتَشْفَى حيث تَمَّت مَعَالِجَتُهَا من هُبُوط الضَّغَط الدَّمَوِي إلى درجَة دُنْيَا).

ع ن ب إنَّ هَاتَيْنِ الخَاصِّيَّتَيْنِ، إن صَحَّتَا، قد تَكُونَان مُفِيدَتَيْنِ جَدًّا لِمَن نَفَاجَتُهُ الأفعى السَّامَة على غَفْلَة مِنْهُ، وَلِمَن يَشْكُون من ارتفاع الضَّغَط. وما أَكْثَرُهُم! وإنَّه من المُفِيد جَدًّا امتداد التَّجْرِبَتَيْنِ الْآنِفَتَيْنِ وتطبيقيهما على أَخشَاب السَّدَر والضَّال والشُّبْهَان، كما على ثَمَار كُلِّ مِنْهَا المَأْكُولَة على غِرَار العُتَاب، وهي أَنواع تَنْتَمِي إلى فَصِيلَة العُتَاب وَجَنَسه، ما عدا الشُّبْهَان الَّذِي يَنْتَمِي إلى جَنَس Paliurus.

١٨٩ - عُنبُوب كَبِير الثَّمَر^(١)

Big cranberry, Big bogberry (E)

Airelle à gros fruits, Canneberge à gros fruits (F)

Grosser moosebeere (D)

Oxycoccus macrocarpa (S)

جَنْبَة مُعَمَّرَة، عَدْوَة الْكَلَس، لَيْفِيَّة القَاعِدَة من فَصِيلَة الْخَلَنْجِيَّات. سَوْفُهَا نَائِمَة وَمُتَجَدِّدَة. أَوْرَاقُهَا بَيْضِيَّة الشَّكْلِ، مُفْرَجَة الرَّأْس، غَيْر مُقَسِّمَة وَغَيْر مُسَنَّنَة، دَائِمَة، مُتَعاقِبَة، خَالِيَة من الْأَذْنَان، أَطْوَل من أَوْرَاق عُنبُوب الْمَنَاقِيع. أَزْهَارُهَا فَرْدِيَّة، طَوِيلَة السُّوَيْقَات، بَتَلَاتُهَا أَرْبَعَة مُتَّجِدَة القَاعِدَة، زَاهِيَة اللَّوْن الْوَرْدِي، مُلْتَقَّة الْأَطْرَاف نَحْو الْخَارِج على غِرَار سِيكَلَامَن صَغِير. الْكَأْس رُبَاعِيَّة خُمَاسِيَّة الْفُصُوص الْأَيِّدَة. الثَّمَار عُثِيَّات مُتَطَوِّلَة الشَّكْلِ، كَبِيرَة الْقَد، حَمْرَاء اللَّوْن، رُبَاعِيَّة الْحُجَرَات، مَأْكُولَة.

(١) كَل التَّسْمِيَّات لِلْمُؤَلَّف مَا عدا التَّسْمِيَة اللَّاتِينِيَّة.

نبات أكبر من عُثْبُوب المَنَاقِعِ بِكُلِّ
أَقْسَامِهِ، يُزْرَعُ فِي أَمْرِيكَاءِ لثَمَارِهِ الْكَبِيرَةِ
الَّتِي تُسَمَّى cranberries، وَهُوَ مِنْ
نَبَاتَاتِ الْفَرْمَاطِيَا.



بواسطة قُماشة رقيقة، ومن ثمَّ نَحْلُ: غ ر غ
بُورات صُوديوم مسحوق ٣٠..... غ
نُضيف إلى الثَّقاعة:

عسل مُورَّد ١٥٠..... غ
ونُكْمِل إلى ١٠٠٠ غرام بالماء
المُقَطَّر. نُحَضِّر بالطَّريقة ذاتها العُرُور
العَقُول أو المُشَبَّب باستبدال ٣٠ غرامًا
من بُورات الصُّوديوم بـ ١٥ غرامًا من
الشَّب (دستور ١٩٤٩).

عُرُور ضِدَّ الحُنَّاك

ليكور لابارَّاك ٥٠..... غ
كحولة حشيشة الملاءق ٢٠..... غ
ماء مُقَطَّر كَمِّيَّة تكفي ٣٠٠ ملل
ضِدَّ التهابات غشاء الفم والتهابات
اللثة (نشرة الأطباء ١٩٤٢).

عُرُور ضِدَّ الرِّيَالَة

بُورَق ٤..... غ
كلورور الصُّود ١٥..... غ
ماء ٣٧٥..... غ
عسل ٣٠..... غ

عُرُور ضِدَّ شَلَل اللِّسان

ماء المَرِيَمِيَّة ٢٥٠..... غ
رُوح حشيشة المَلَاعِق ٢٤..... غ
مِلح نُشادر ٨..... غ
حشيشة الحُمَّى (مسحوق) ٦..... غ
نَنقَع على السَّاخِن طوال ليلة، نُصَب
ونُضيف:

عسل ١٥..... غ

غ

١٩٠- عُرُورَة، مَضْمَضَة Collutoires (F)
Collutoria (S)

عُرُورَة كلور هيدريكَة

عَسَل أبيض ٤٠..... غ
أو عَسَل مُورَّد ٢٠..... غ
حايض كلور هيدريك ١٠..... غ
مُنظِّمة. في الرِّيَالَة أو اللُّعَابِيَّة الرِّبْقِيَّة
Ptyalisme mercurie، في دَهَنَات على
اللِّثَيْن؛ يَجِب تَلَافي مُلَامَسَة الأَسنان.

عُرُورَة مُغْلَسَرَة - مُبُورَقَة (أورورك)

غليسرين ١٥..... غ
بُورَق مَسْحُوق ٨..... غ
نَحْل على السَّاخِن. الغليسرين يُمكنه
أن يَحْل ٨٠ بالمئة من البُورَق. المَحْلُول
يُحَقِّظ من دُون تَلَف أو فساد.

١٩١- عُرُور Gargarismes (F)

عُرُور بِبُورات الصُّوديوم

وَرْد أحمر ٣٠..... غ
ماء مُقَطَّر غَالٍ كَمِّيَّة تكفي ١٠٠٠..... غ
نُقَاعَة لِمَدَّة نِصْف سَاعَة، تُمرَّر ونَعَصَّر

أثير نقي مُكَرَّر ٧٥ غ

تُدْخِل قُطْن الانفجار في قارورة عريضة المُتَحَة؛ تُبَلِّل القُطْن بالكحول، ومن ثَمَّ تُضَيِّف الأثير وَنُحْض؛ بَعْد الدَّوْبَان، نَتْرُك المَزِيج لكي يَرْتاح وَنُصَفِّق.

يَكُون النَّتَاج الحَاصِل شَرَابِي القَوَام، عَدِيم اللَّوْن أَوْ خَفِيف اللَّوْن اللَّبَنِي، مُتَعَادِل، لَهُوب جَدًّا. إِذَا مُدَّ بِطَبَقَات رَقِيقَة، يَتْرَك بَعْد تَبْخَرِه قِشْرَة عَدِيمَة اللَّوْن وَلا صِيقَة. يَجِب حِفْظُه فِي مَكَان بَارِد وَفِي قَارُورَات مُقْفَلَة جَيِّدًا.

يَتِمُّ الحُصُول عَلَى الغُرَيَاء المَطَاطِي بِإِضَافَة ٥ غرامات مِنْ زَيْت الخُرُوع إِلَى مَقْدَار ٩٥ غرامًا مِنْ المُسْتَحْضَر السَّابِق، أَيْ جِزء وَاحِد إِلَى عَشْرِينَ. وَهُوَ يُسْتَعْمَل لِتَحْضِير الغُرَيَاء الحَامِض المُرْكَب، وَالغُرَيَاء المُصَفِّف Salicylé.

صَنَعَ أَحَدُهُمْ مِنْ ٢٠ غ مِنَ الغُرَيَاء المَطَاطِي وَمِنْ ٥٠ غ مِنَ المُصْعَد، دَوَاءً مَوْضِعِيًّا ضِدَّ نَدَبَات الْوَجْه الَّتِي تُحْدِثُهَا الْإِصَابَة بِالْجُدَرِي: Variole confluyente.

أَمَّا لِإِكْسَاب الغُرَيَاء خَصَائِص خَاصَّة اقْتَرَحَ الْبَعْضُ إِضَافَة الْكَرْيُوزُوت إِلَيْهِ، وَإِضَافَة بَرْكلُورُور الْحَدِيد، وَالْأَفْيُون، وَمُسْتَخْلَص مِلْح الرِّصَاص Extrait de saturne، وَحَامِض الْفِينِيك، وَحَامِض الْبَرْزُويك، وَالْيُود، إلخ.

يُشار بِاسْم قِشْرَة Pellicule إِلَى الطَّبَقَة الْعِلَاجِيَّة الْخَفِيفَة الَّتِي يَتْرَكُهَا الغُرَيَاء

حَامِض سَالِيسِيلِيك ١,٣٠ غ

كحول ١٥ غ

ماء مُقَطَّر ١٥٠ غ

غَرور مُضَادَّ لِدَاء الْحَقَر (١٨٦٦)

أَصْنَاف مُرَّة ٥ غ

ماء غَالٍ ٢٥٠ غ

نُقَاعَة لِمَدَّة سَاعَة، تُمَرَّر وَنُضَيِّف:

دَوَاء عَسَلِيّ بَسِيط ٦٠ غ

صِبْغَة مُضَادَّة لِلْحَقَر ٣٠ غ

١٩٢ - غُرَيَاء، لَاصُوق Collodion (F)

كَان مَائِنَارْد، عَام ١٨٤٨، أَوَّل مَنْ عَرَّفَ بِمَحْلُول قُطْن الانفجار Fulmi-coton فِي الْأَثِير الْمُكْحَلَل، الَّذِي لَمْ يَزَل يُسْتَعْمَل مُنْذُ ذَلِكَ الْحِين وَحَتَّى الْيَوْمَ بِاسْم غُرَيَاء.

إِنَّ قُطْن الانفجار الَّذِي يُسْتَعْمَل فِي تَحْضِير الغُرَيَاء يَتَأَلَّفُ بِنُوع خَاصٍّ مِنْ السَّلُولُوز الِأَوُكْتُونِيَتْرِيك الْقَابِل لِلدَّوْبَان فِي مَزِيجٍ مِنَ الْكَحُول وَالْأَثِير؛ وَيَخْتَلِف قُطْن الانفجار عَنْ قُطْن الْبَارُود Coton-poudre الْحَقِيقِي بِنُوعٍ خَاصٍّ كَوْنُ هَذَا الْأَخِير يَتَأَلَّفُ بِشَكْلٍ أَسَاسِيٍّ مِنْ السَّلُولُوز الِأَوُكْتُونِيَتْرِيك Undécantrique الْقَلِيل الدَّوْبَان فِي الْأَثِير الْمُكْحَلَل. وَفِي تَحْضِيرِهِ نَأْخُذ:

قُطْن الانفجار المَحْزَنِي ٥ غ

كحول ٩٥ درجَة ٢٠ غ

المُشَبَّع بالجواهر الطَّبِيَّة على الجلد عندما يَتَبَخَّر. وأعطى البعض التركيبة التالية للغُرَيَاء المُذَرَّح^(١):

ذُرَّاح مَسْحُوق ١٨٦,٤٧ غ
أثير خَلِيك ٣١٢ غ أو كَمِّيَّة كافية
حامض خَلِيك قابل للتَّبَلُّر ٤٨ غ
قُطُن البارود ١٥,٤٥ غ
كحول مَتِيلِيك ١٦٨ غ أو كَمِّيَّة كافية
نَضَع الذَّرَاحَات في آلَة تَقْطِير.
نُعَالِجُهَا بِالْأثير وبالحامض الخَلِيك
الْمَمزُوجَيْن سَلْفًا، نُحَوِّلُ بِوِاسِطَةِ
الْكُحُولِ الْمَتِيلِيك ونُضِيف قُطُن البارود.
إذا عُولِجَت نَافِطَةُ الشَّيْكَورِيَّة^(١):
Mylabris cichorii بالطَّرِيقَةِ ذاتِهَا فَإِنَّهَا
تُعْطِي غُرَيَاء أَشَدَّ تَنْفِيطًا.

يُطْلَق سَاتْن اسم «الْكُولَان» Alkolène
على غُرَيَاء من دون أثير؛ يُحَضَّر قُطُن
الانْفِجَار بتَغْطِيس قُطُن مَدْنُوف مُقَطَّع
بشكْل دَقِيق لِمَدَّة ٥ دَقَائِق في مَزِيج
حَامِض كَبْرِيْتِيك كَثَافَتُهُ ١,٨٤ (١١٣,٤)
غَرَامًا، وَحَامِض نَيْتْرِيك كَثَافَتُهُ ١,٤٠
(٩٣ غَرَامًا)، تُسَخَّن المَزِيج في حَمَام
مَرِيَم عِنْد ٧٧°س؛ يُغْسَل القُطُن بَعْدَ
ذَلِكَ بِالماء الْوَافِر وَعِدَّة مَرَّات وَيُجَفَّف
فِي الهَوَاء، وَمِنْ ثَمَّ يُخَضَّر مَعَ الكُحُولِ
(بَكَمِّيَّة تَكْفِي لِكِي تُغَطِّي القُطُن بِكاملِهِ)
حَتَّى الحُصُولِ عَلَى مَحْلُول سَمِيك.

الْأَسْتُون لَهُ خَاصِّيَّة حَلِّ قُطُن
الانْفِجَار، وَهِيَ خَاصِّيَّة طَبَّقَتْ وَاتَّبَعَتْ

فِي تَحْضِير غُرَيَاءَاتِ عِلَاجِيَّة. وَيُشَكَّل
غُرَيَاء الْأَسْتُون فِي الْوَاقِعِ أُسَاس مُعْظَم
الْأَدْوِيَةِ الْمُفَتَّتَةِ لِلثَّفْن Coricides
الْمُسْتَعْمَلَةِ حَالِيًا. التَّرَكِيبَةُ التَّالِيَةُ أُعْطِ
نَتَاجِح جَيِّدَةً:

غُرَيَاء بِالْأَسْتُون: قُطُن انْفِجَار ٥
غَرَامَات، كَافُور غَرَام وَاحِد، أُسْتُون
كَمِّيَّة تَكْفِي لِمِئَةِ مِلِل. يَتَبَخَّرُ هَذَا
الْمَحْلُولُ بِبَطْءٍ أَكْبَرَ مِمَّا يَتَبَخَّرُ الْغُرَيَاءُ
الْمَخْزَنِيَّة، وَلَكِنَّهُ يُعْطِي قِشْرَةً أَصْلَبَ.
غُرَيَاء الْأَسْتُون لَا يُمْكِنُ مَزْجُهُ مَعَ
العَقْص، إِذْ إِنَّهُ بِوُجُودِ هَذَا الْجِسْمِ تَشَكَّلُ
خُثَارَةٌ - Coagulum تَحْتَوِي عَلَى كَمِّيَّة
كَبِيرَةٍ مِنْ قُطُن الانْفِجَار وَمِنْ الْعَقْص.

الْخِصَائِصُ وَالْإِسْتِعْمَالُ - كَانَ الْغُرَيَاءُ
فِي الْمَاضِي يُسْتَعْمَلُ جَدًّا فِي الطَّبِّ وَفِي
الْجِرَاحَةِ؛ وَقَدْ حَلَّ مَكَانَهُ تِيَاعًا وَبِصُورَةٍ
مُتَّصَاعِدَةٍ اللَّصُّقَاتُ الْمُسْتَمْعَةُ
Sparadraps. وَمَعَ ذَلِكَ لَمْ يَزَلِ الْغُرَيَاءُ
يُسْتَعْمَلُ لِمُضَادِّ الْقُرُوحِ الصَّغِيرَةِ وَكِدَوَاءِ
رَقُوءِ عَلَى الْجُرُوحِ الصَّغِيرَةِ أَوْ عَلَى
العَقْصَاتِ.

وَلَقَدْ وَجَدَ الْغُرَيَاءُ فِي الْمَجَالِ
الصَّنَاعِيِّ تَطْبِيقَاتٍ عَدِيدَةً: صِنَاعَةُ
الْأَزْهَارِ الْإِصْطِنَاعِيَّةِ، الْجِلْدِ
الْإِصْطِنَاعِيِّ، تَجْلِيدِ الْكُتُبِ، سَلُولُويْدِ
(مَادَّةٌ صُلْبَةٌ شَقَاقَةٌ تُصَنِّعُ مِنْهَا الْأَفْلَامُ
وَالْأَمْشَاطُ وَسِوَى ذَلِكَ)، إلخ. وَيُحَضَّرُ
غُرَيَاءُ التَّصْوِيرِ الْفُوتُوغَرَفِيِّ مِنْ ١,٥
قُطُن انْفِجَار، ٥٠ كُحُول، ١٠٠ أثير،
١,٥ يُونُودُورِ الْأَمُونِيُومِ.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

غَسُولُ الْأَيْبَرَتِ التَّجْمِيلِي

ماء الورد ١٠٠٠ غ
صابون لوزي ١٢ غ
مرهم الخيار ٩٠ غ
نورج الصابون جيذا بواسطة المرهم،
ومن ثم تُضيف الماء على مهل.

غَسُولُ بَيْطَرِي ضِدَّ تَعَفُّنِ الظَّلْفِ

ألوة (صبر) ٥٠٠ غ
كحول ٥٠ درجة ١٠٠٠ غ
نحل في قارورة واسعة العنق، وعندما
يتم الذوبان تماما، تُضيف على مهل ومع
التحريك المستمر:

حامض سولفوريك ٦٠٠ غ
نمزج ونحفظ في قارورة مقلعة.

عندما يُنظف التسر (أي القسم الرخو
من الباطن التافر في الحافر) نضع عليه
من هذا الغسول بواسطة فرشاة صغيرة.

غَسُولُ تَجْمِيلِي

نبيذ أحمر ٣٦٠ غ
سulfates الحديد ٧ غ
ملح عادي ٤ غ
نسخن دقائق، ونضيف:

أكسيد التحاس ٤ غ
نترك مدة دقيقتين على النار ونضيف:
مسحوق العفصة ٧ غ

لصنع الشعر باللون الأسود، نفرّك
الشعر بهذا الليكور، ونجففه بعد عدة
دقائق بواسطة قماشة ساخنة، ومن ثم
نغسله بالماء العادي.

غَسُولُ سُولْفُورِي، غَسُولُ مُكَبَّرَتِ أَوْ
كَبَرِيَّتِي

ثلاثي سولفور بوتاس

السائل ٢٠ غ
ماء مقطر ١٠٠٠ غ
نحل ونصفي (دستور ١٨٨٤).

نحضر بالطريقة ذاتها الغسول
المكبرت بثلاثي سولفور الصوديوم
الصلب.

غَسُولُ سُولْفُو - صابوني

صابون أبيض ٥٠ غ
ماء ٤٠٠ غ
نحل، ونضيف:

سولفور بوتاس السائل ٥٠ غ
فقال ضد الجرب.

غَسُولُ كَرِيُوزُوت

كريوزوت ٢٠ نقطة
ماء ٥٠٠ غ

غَسُولُ مُحَلَّل

خل أبيض ٢٥٠ غ
ماء ١٠٠٠ غ

غَسُولُ مُهَجِّج

بثرو ١٥ غ
دهن تربنتين ٤ غ

غ ١ والتدخين. أما استعماله فمُستخلص مائع يُؤخذ منه مقدار ١ إلى ٣ غرامات في اليوم.

١٩٥- غوارانا، بُولِينِيَا، بُولِينِيَا كُوبَانَا^(١)

Guarana, Paullinia (E)

Guarana, Paullinia (F)

Paullinia cupana, Paullinia sorbilis (S)

البُولِينِيَا جنس نباتات من فصيلة السابندديات. وهي شجيرات عارشة، أوراقها متعاقبة، مُزدوجة أو مُثلثة التقسيم المُثلث أو ريشية، أعناقها غالباً مُجَنَّحة. أزهارها صغيرة القَدْ، باهتة اللون، إبطية الارتكاز، خُماسية الكاسيات، رباعية البتلات والأسدية.

والغوارانا أو البُولِينِيَا هي مادة طبية يُحضّرُها غوارانيو الأورغواي أو البارا من بُزور البُولِينِيَا كُوبَانَا. أشار إلى الغوارانا، عام ١٨١٧، كاديت دوغاسيُكُورت، ولكن ميرات لم يحصل على عينة كبيرة من النبات إلا في العام ١٨٢٢. إن الغوارانيين يُحضّرون علاجهم بسحق البُزور على حجر مُسطّح وساخن، ويُضيفون إليها بعض الماء والكاكاو وطحين المنيوك. وبعد فترة من الزمن تُضاف البُزور المجروشة أو المكسّرة إلى العجينة؛ يُعطى بعد ذلك للخليط الشكل الأسطواني (وفي بعض الأحيان أشكال أسماك أو أوراق أو ثمار) ويُجفّف في الشمس.

(١) التسميات العربية للمؤلف.

رُوح حَبّ العَرَعَر ١٢٥ غ
نفرك القطن، الصُلب، الحَقْو في حال وَهْن المجاري البولية وفي الاستسقاء، وفي فرك وتمسيد الأطراف المتجلدة أو المُصابة بالشَرث والخَصَر وهي تشققات يُسببها البرد.

١٩٤- عَفَث أَرْجَوَانِي، عُسْبَة الحَصَا، عَفَث المُرُوج

Gravel grass, Trumpet grass (E)

Eupatoire pourpre, Herbe à la gravelle, Herbe à la trompette, Herbe des prairies (F)

Harngriebgras (D)

Eupatorium purpureum (S)

نبات مُعمّر من فصيلة المُركّبات الأبُوِيَّة الزَّهر يعلو من متر إلى مترين وأكثر. ساقه أسطوانية سَرَحَة. أوراقه مُعَنَّقَة، دَوَارِيَّة الارتكاز من ٣ إلى ٥ ورفات بيضوية أو سينية الشكل، مُستدقة الرأس، قاسية، خملية الصفحة السفلى. الأوراق العليا مُعَنَّقَة، سينية النصل الخشن الملمس. الرؤيسات الزهرية هرمية التجميع أَرْجَوَانِيَّة اللون، من ٥ إلى ٩ في أعناق هامة. ازهاره يَستمرّ من آب إلى تشرين الأول. مهدّ النبات أمريكا الشماليّة.

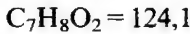
الخصائص والاستعمال - يتباهى الأمريكيون بخصائص النبات التالية: مُضادّ للحصى، مُضادّ لالتهابات المثانة المزمنة، مُضادّ لالتهابات الأعضاء التناسلية، مُثير الاشمتزاز من التَّبغ

طريقة الاستعمال - مسحوق: من غرام واحد إلى أربعة؛ مُستخلص كحولي: من ٠,٢٥ إلى غرام واحد في اليوم.

أعيد تسجيله في الفَرَمَاكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥.

١٩٦- غَيَّاكُول، مَتِيل أورتوديوكسي بنزول

Gaïacol, Méthylorthodioxxybenzol (F)



إنَّ الغَيَّاكُول، الَّذِي اكتشفه سَانْت كلير دُوفِيل في مَنَتُوجَات تَقطير الغَيَّاك الجاف، هو أَثير الپيروكاتشِين المُونُومِيلِيكِي.

يُوجد الغَيَّاكُول بِكَمِّيَّة كَبِيرَةٍ نَوْعًا مَا فِي كَرِيوزُوت الزَّان، وَهُوَ يُسْتَخْرَج من هَذَا الأخير بالتَقطير وَجَمْع مَا يَمَرُّ بَيْن ٢٠٠ و ٢١٠°سغ فَقَط؛ بَعْد نَزْع الفينولات بِالخَصْر مع مَحلول نُشَادِرِي، تُقَطَّر من جَدِيد لِكِي نَجْمَع مَا يَمَرُّ عِنْد ٢٠٥°سغ؛ إِنْ هَذِهِ القَطَارَةُ الجَدِيدَةُ إِذَا عُولِجَت بِالْبُوتَاس الكَحُولِي تُعْطِي بَلُورَات تُفَكِّكُهَا بِوَاسِطَةِ H_2SO_4 مُخَفَّفًا؛ يَنْفَصِل عِنْدَهَا الغَيَّاكُول، الَّذِي لَمْ يَزَل بِحَالَةٍ غَيْر نَقِيَّة، بِشَكْلِ سَائِل. يُمكن تَنْقِيَّتِهِ وَتَكَرِيرَهُ بِتَبْرِيدِهِ وَبِإِثَارَةِ التَّبْلِير وَتَمْهِيدِهِ بِوَاسِطَةِ بَلُورَةِ غَيَّاكُول صُلْبَةٍ. وَلَكِنَّ الغَيَّاكُول النَّقِيَّ يَحْصُل بِالْإِصْطِنَاع، وَذَلِكَ بِمَعَالِجَةٍ

إِنَّ الغَوَارَانَا الَّذِي يُحَضَّر كَمَا أَشْرْنَا أَعْلَاهُ هُوَ مَادَّة صُلْبَةٌ تَقَع فِي أَسْطُوانَات من ١٥٠ إلى ٢٥٠ غَرَامًا، مُسْتَدِيرَةٌ الْأَطْرَاف، لَوْنُهَا بُيَّي، طَوْلُهَا من ١٥ إلى ٢٠ سم، سَمَاكَتُهَا من ٤ سم. مَكْسَرُهَا غَيْر مُنْتَظَم وَمُحَبَّب.

المُرَكَّبَات - يَحْتَوِي الغَوَارَانَا عَلَى ٣,٧ إلى ٥,٦٪ من الغَوَارَانِين $C_8H_{10}N_4O_2$ المُمَازِل لِلْكَافِينِين، وَعَلَى زُيُوت طَبَّارَةٍ، وَمَادَّة عَفْصَانِيَّة^(١) Tanoïde تُدْعَى غَوَارَانَاتِين. إِنْ بُزُور الِهُولِينَا هِيَ أَغْنَى مِنَ البُنِّ أَوْ مِنَ الشَّاي بِالْكَافِينِين. وَهِيَ تَحْتَوِي، كَمَا يَقُول عِدَد من المُوَلِّفِين، عَلَى الْكَافِينِين فَقَط، بَيْنَمَا نَجِد فِي أَعْضَاء الثَّبَات الأُخْرَى التِيُوبرُومِين أَيْضًا.

الخصائص والاستعمال - لَقَدْ تَمَّت مُحَاوَلَةٌ نَشْر وإِشَاعَةُ اسْتِعْمَالِ الغَوَارَانَا كَمَادَّة مُقَوِّية وَمُضَادَّة لِلإِسْهَال، وَهُوَ الاسْتِعْمَال الشَّائِع فِي الْبِرَازِيل. وَيُنْصَح بِهِ أَيْضًا ضِدَّ آلامِ الْأَعْصَاب، وَالشَّقِيقَةِ وَكَدَوَاءِ طَارِدٍ لِلْحُمَّى. وَلَكِنْ يَجِبُ اعْتِبَارُهُ غِذَاءً تَوَفِيرِيًّا بِنُوعٍ خَاص.

الْبِرَازِيلِيُون يَسْتَعْمَلُونِ الغَوَارَانَا بِمَقَادِير من ٤ إلى ٨ غَرَامَات فِي كُوب مَاء. وَيُمْكِنُ إِشْرَاكُهُ مَعَ الشُوكُولَا لِجَعْلِهِ مُقَوِّيًا أَكْثَر. وَيُحَضَّرُونَهُ مَسْحُوقًا، وَأَقْرَاصًا مُحَلَّلَةً، وَصِبْغَةً، وَمُسْتَخْلَصًا كَحُولِيًّا، وَشَرَابًا سُكَّرِيًّا، وَبِيلُولَات،

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُوَلِّف.

الهيروكاتشين المؤثوصودي بواسطة
يودور المتيل أو متيل سولفات
البوتاسيوم.

المواصفات - يقع الغياكول النقي
المخزني في بلورات عديمة اللون،
غالبًا ما تكون كبيرة الحجم، رائحتها
عطرية، تنصهر عند ٢٨° سغ في سائل
عديم اللون يبقى منصهرًا حتى حرارة
منخفضة، وتكون كثافته ١,١٤٣ عند
١٥° سغ، يغلي عند ٢٠٥° سغ؛ يذوب
في ٥٢,٥ جزء ماء حرارته ١٥° سغ،
يذوب جدًا في الكحول، والأثير،
والجليسرين، والحامض الخلي،
والزيوت الثابتة.

مذابته المائية بنسبة ١٪ تكون متعادلة
مع الكواشف الملونة. وهو يذوب جدًا
في المحاليل القلوية بسبب عمله
الفينوليكي؛ إذا حل في مقدار حجمه من
غاسول الصود، يُعطي بعد التبريد، كتلة
بيضاء بلورية من غياكولات الصوديوم.

تضاداته - المَنَتول، الكافور،
الكلورال.

حفظه - في قارورة مقلعة بمعزل عن
الضوء.

خطر - Dangeureux - Tableau C

طريقة الاستعمال - مقادير البالغين
أُعِيدت إلى إصدار الفرماكوبيا العاشر
بينما لم تَرِد فيه المقادير الولادية.

المقادير الاعتيادية: ٠,٢٥ غ لجُرعة

واحدة ٠,٧٥ غ لكل ٢٤ ساعة؛ المقادير
القُصوى: ٠,٥٠ غ للجُرعة، ١,٥٠ غ لكل
٢٤ ساعة.

المقادير الولادية عن طريق الفم، من
صفر إلى ٣٠ شهرًا: ٠,٠٥ غ لكل ٢٤
ساعة؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة:
٠,٠٥ غ إلى ٠,٣٠ غ لكل ٢٤ ساعة؛ عن
طريق الشرج: من صفر إلى ٣٠ شهرًا:
الامتناع عنه؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة:
٠,٠٥ غ إلى ٠,٣٠ غ لكل ٢٤ ساعة.

الخصائص العلاجية - عندما نمده
على الجلد موضعيًا، نقيًا ومنصهرًا
يُحدث خلال ١٥ دقيقة، عند
المحمومين فقط، انخفاضًا مهمًا في
الحُمى يليه سريعًا ارتفاع جديد بالحرارة
مصحوبًا بالعرق، والقشعريرات،
والانزعاج. لذلك فإن استعماله كمضاد
للحمى لا يُنصح به كثيرًا. ولكنه، في
محلول عُشري (في زيت)، مُزيل للألم
الموضعي، مُفيد ضد آلام الأعصاب،
وآلام عضابات المَفَصِل، وآلام الحُمرة
إي التهاب الجلد، وآلام ذات الحُصية
(التهاب الحُصية Orchite)؛ إن خصائصه
المُزيلة للألم يُمكنها أن تكون مُفيدة حتى
في العمليات الصَّغيرة مثال شق خراج أو
داحوس.

من الداخل، بجرعات من ٠,١٠ إلى
٠,٣٠ غ في اليوم (بأجزاء من ٠,٠٥ إلى
٠,١٠ غ في بيلولات، جُروعات
مُكحَّلة، أو محاليل في زيت كبد
المُورَة؛ أو كذلك في رَزَقَات زَيْتِيَة

بنسبة ٢٠٪، مع إضافة أوكاليتول أو
يُودوفورم)، فهو يعمل كالكريوزوت في
تلطيف السعال، ومُحاربة الحمى الدَّقيَّة
Hectique، وزُلة المَسلولين، ولتَعديل
تَقشُّعاتهم التي تميل إلى أن تُصبح أَقلَّ
صَدِيدَةً. وهو مُطَهِّر مُفيد في النزلة
المُزمنة التي تُصيب الشَّعب. «ولكنَّ
الكريوزوت النَّقيَّ، إذا استُعمل بشكل
دقيق، يبدو أَفْعَل وأَقَلَّ سُمِّيَّة من

الغَيَّاكول الَّذي يَنفرد بحسَنَةٍ وحيدة هي
ثَبَات تركيبه».
يُستعمل غالبًا الغَيَّاكول السَّائل الَّذي
يُسَهِّل استعماله تَحضير المحاليل
والمَرُوحات والمراهم. يَتَمَّ الحصول
عليه بإضافة ٢٠ غ كحول ٩٥ درجة أو
٩٠ درجة إلى ١٠٠ غ غَيَّاكول مَصهور
في حَمَام مَرِيم.

آذار ونيسان. الأماكن الجافة، فاص
الحيطان، الأتربة الكليسة.

الخصائص والاستعمال - جاء في
«الموسوعة في علوم الطبيعة» أن جذور
هذا النوع غليظة يُستخرج منها بعض
العناصر الطبّية الصّحية النّافعة.
ويُستخرج من سوقه صمغ يُدعى
الجلتيت ولكنه دون الجلتيت الأصلي
خواصًا ونفعًا.

ملاحظة - يقول الشاعر اليوناني
هزيبودس، في القرن الثامن قبل
الميلاد، أن إله النار في الميثولوجيا
الإغريقية، بروميشوس، بعد أن جُبل
الإنسان من طين الأرض، اختلس له
النار المُحيية من السماء وحملها إليه
بواسطة الفارولا لكي ينفخ فيه
الحياة...

إن لبّ الفارولا المُجفّف يصلح
بالواقع أن يكون فتيلًا، يستعمل في
السّاق ببطء كبير ويُمكن حمله. أمّا
سوق أنواع الفارولا فتستعمل أحيانًا في
صنع الأمتعة والأثاث.

١٩٨ - فاصوليا الكاب، فاصوليا ليما،
فاصولية التشاد

Cap bean, Lima bean (E)
Haricot du Cap, Haricot de Lima, Har-
icot du Tchad, Pois du Cap, Pois de sept
ans (F)
Capbohnen, Limabohnen (D)
Phaseolus lunatus (S)

ف

١٩٧ - فارولا مبذولة^(١)، قنة مبذولة، كلخ
Giant fennel (E)
Férule commune, Pamelier (F)
Gemeines steckenkraut (D)
Ferula communis (S)

نبات مُعمّر أمّرت من فصيلة
الخيميات، ساقه غليظة جوفاء مُرتفعة
جدًا تعلو من متر إلى مترين (٤-٥
أمتار)، أسطوانية، تتفرّع إلى فروع
مُتقابلة ودوّارية. الأوراق واسعة،
خضراء بحرية المُواج، ريشية، مُقطّعة
إلى سيور طويلة، خطية ضيقة، لينة،
العليا حاضنة محمولة بغمد واسع،
مُستطيل، غشائي، ذات نُصل مُختصر
جدًا، السفلى مُعنّقة. قُتّابات على قاعدة
الأعناق الغشائية، مُستطيلة، مُعبلة.
المُظلة المَركَزيّة شبه لاطئة، من ٢٠
إلى ٤٠ شعاعًا، المُظلات الجانبية
تتخطأها وأعناقها أطول. ثمرة بيضية أو
إهليلجية، طولها ١٥ ملم وأكثر، عرضها
١٠ ملم، مُمرّكة من كلّ جهة بثلاثة
أضلاع دقيقة، خفيفة البُزور. الهامش ٤
مرّات أضيّق من الغمد. الازهرار في

(١) التسمية للمؤلف.

١٩٩- فَحْمٌ مُقَوَّى، فَحْمٌ مُنَشَّطٌ، فَحْمٌ خَشَبٌ مُفَقَّل

Charbon activé, Charbon de bois activé (F)

إنَّ الفَحْمَ النَّبَاتِيَّ الذي يُحَضَّرُ كما جاء في دراسة الفَحْمِ النَّبَاتِيَّ المَخْرَنِي (المُعْجَم الثاني، صفحة ١٨٠، رقم ٢٢١) لا يمتلك مَقْدِرَةً اسْتِجْذَابِيَّةً وَمُزِيلَةً للألوان تُوازي مَقْدِرَةَ الفَحْمِ الحَيَوَانِيَّ. ومع ذلك بالإمكان الحُصُولُ على فُحُومٍ نَبَاتِيَّةٍ مُساوِيَةٍ الفَعَالِيَّةِ له. وقد دُرِست هذه الفُحُومُ لحاجات المَصَافِي ومَعَامِل التَّكْرِير وللصَّنَاعَات الكِيمِيائِيَّة بنوع خاصٍّ بهدف استخدامها في صُنْع الأَقِيعَةِ النَّفْثِيَّةِ. وقد اعْتُمِدَتْ لهذا الغَرَضِ مَوَادٌّ مُخْتَلِفَةٌ جَدًّا مِثَالُ أنواع التُّرْبِ واللِّبْنِيتِ أي الخَشَبِ المُتَعَمَّمِ والفُوقْسِ والثُّقُولِ؛ إِلَّا أَنَّ المَادَّةَ المَخْرَنِيَّةَ يَجِبُ أَنْ يَتَمَّ الحُصُولُ عليها من الخَشَبِ ومن دون تَدخُلِ المَوَادِّ التَّشْبُعِيَّةِ. وَيَرْتَكِزُ التَّحْضِيرُ على الحَرَقِ الطَّوِيلِ الأَمَدِ بَحَرَارَةٍ مُرتَفِعَةٍ (٨٠٠ إلى ١٠٠٠°سغ) بوجود أو عدم وجود مَوَادِّ غَازِيَّةٍ يَإمكَانُهَا أَنْ تَلْعَبَ دورَ عناصر التَّأكْسُدِ، كَاللَّامَانِيَّ الكَرْبُونِيَّ وبُخَارِ الماءِ.

المُوصَافَات - مَسْحُوقٌ أَسْوَدٌ، عَدِيمُ اللَّوْنِ، نَفِهُ الطَّعْمِ، يُمكنه امتصاص ١٥ إلى ٢٠٪ من الماء بِمُجَرَّدِ تَرْكِهِ في الهَوَاءِ الطَّلَقِ، وَتَشْبِيتِ الرُّوَانِحِ بِسَهُولَةٍ، والاحتراق حَتَّى الجَمَرِ من دون لَهَبٍ. حِفْظُهُ في أَوْعِيَةٍ مُقْفَلَةٍ (دستور أدوية).

الخصائص والاستعمال - إنَّ استعمال

الْفَرَاشِيَّةِ - سَافُهُ عَارِشَةٍ كَبِيرَةٍ القَدِّ تَعْلُو ٤ أمتار وأكثر. أَوْرَاقُهُ ثَلَاثِيَّةُ الوُرَيْقَاتِ البَيْضَوِيَّةِ الشَّكْلِ المُسْتَدَقَّةِ الرَّأْسِ. أَزْهَارُهُ مُخَضَّرَةٌ اللَّوْنِ الأَبْيَضِ، صَغِيرَةٌ وَعُقُودِيَّةُ التَّجْمِيعِ. قُرُوءُهُ قَصِيرَةٌ عَادَةً لَكِنَّهَا قَدْ تَصَلُّ إِلَى ١٥ سَم، وَهِيَ مُفْلَطَحَةٌ، عَرِيضَةٌ، خَشْنَةُ المَلْمَسِ، مِثْلِيَّةُ الشَّكْلِ وَتَنْتَهِي بِمَنْقَارٍ بَارِزٍ. يَحْتَوِي القَرْنُ عَلَى ٣ إِلَى ٥ حَبَّاتٍ مُفْلَطَحَةٍ، كَلَوِيَّةِ الشَّكْلِ، بِيضَاءِ، صَفْرَاءِ، بِنَفْسَجِيَّةٍ، حَمْرَاءِ أَوْ سَوْدَاءِ اللَّوْنِ، وَهِيَ أَكْبَرُ بِكَثِيرٍ مِنْ حُبُوبِ الفَاصُولِيَاءِ المَعْرُوفَةِ.

المُرْكَبَات - مَصَارِيحُ القُرُونِ النَّاضِجَةِ المُجَفَّفَةِ الخَالِيَةِ مِنْ حُبُوبِهَا تَحْتَوِي عَلَى: حَوَامِضٍ أَمِينِيَّةٍ: أَرْجِينِينَ، أَسْپَارَاجِينَ، فِيتَامِينَ «ث»، نَشَاءٍ، عَنَاصِرٍ مَعْدِنِيَّةٍ.

الخصائص والاستعمال - مُبَوَّلَةٌ، مُنْقِصَةٌ لِلسُّكَّرِ، وَتَدخُلُ فِي خَلِيطِ زُهُورَاتٍ تُفِيدُ الإِصَابَاتِ الكَلَوِيَّةَ وَالقَلْبِيَّةَ، الرُّومَاتِيْزِمَ، وَتُفِيدُ أَيْضًا كَعِلَاجٍ إِضَافِيٍّ لِلسُّكَّرِيِّ. وَتُسْتَعْمَلُ فِي إِصَابَاتِ الكَلِيَّةِ، إِصَابَاتِ القَلْبِ، زُومَاتِيْزِمَ، سُّكَّرِيٍّ، إِكْزِيمَا حَكَكَةِ مُشْرِيةٍ وَمُسْتَعْصِيَّةٍ. حُبُوبُهَا المَطْحُونَةُ لَهَا الخصائص ذاتها. طَحِينُهَا يَصْلُحُ لِصُنْعِ لَصُوقَاتٍ سَاخِنَةٍ عَلَى الإِكْزِيمَاتِ الصَّعْبَةِ وَالمُشْرِيةِ. يَمكُنُ اسْتِعْمَالُ أَقْسَامِ فَاصولِيَاءِ إِسْبَانِيَا وَالكَابِ وَالفَاصولِيَاءِ المَعْرُوفَةِ لِلحُصُولِ عَلَى التَّنَاجِجِ الطَّبِيَّةِ ذَاتِهَا. فَاصولِيَاءُ Sieva هُوَ ضَرْبٌ صَغِيرٌ مِنَ الحُبُوبِ.

فَصِيلَةُ الْفَرْيُونِيَّاتِ يَعْلُو مِنْ ٦٠ إِلَى ١٥٠ سم. أوراقه مُتَقَابِلَةٌ، مُتَصَالِبَةٌ رُبَاعِيَّةٌ، نَصْلُهَا سِنَانِي الشَّكْلِ وَحِيد الضِّلَعِ عَدِيمُ الْعُرُوقِ بَحْرِي اللَّوْنِ، طَوْلُهُ ٦ إِلَى ١٢ سم وعرضه نحو ٢ سم. أزهاره مُصَفَّرَةٌ اللَّوْنِ. أزهاره خِيَمِي الشَّكْلِ، رُبَاعِيَّ الْأَطْرَامِ الْفَرْقَةِ، يَسْتَمِرُّ مِنْ حَزِيرَانٍ إِلَى تَمُوز. يزوره وأوراقه وجذوره ولبنه طَبِيَّةٌ.

المُرْكَبَاتُ والخصائص - تُعْطِي بَزُورُهُ
عن طريق الاستخراج بالأثير من ٣٥ إلى ٤٠٪ كمعدّل وَسْطِيٍّ مِنْ الزَّيْتِ الْمُحَمَّرِ لِلبَشَرَةِ Rubéfiante، وهو مُسَهِّلٌ عَنيفٌ جَدًّا (ومن هنا اسم الثَّبات الأجنبيّ) كان يُسْتَعْمَلُ فِي الْمَاضِي فِي الطَّبِّ؛ يَحْتَوِي الزَّيْتُ عَلَى رَاتِنْجٍ، أُسْقُولَاتِينٍ وَعَلَى جَوْهَرٍ آخَرٍ مُتَبَلَّرٍ. أوراقه دواءٌ مُخَبِّلٌ لِلأَسْمَاكِ، وَيَشْتَهَرُ نَقِيعُ الثَّباتِ الْعُشْبِيِّ الْمَغْلِيِّ كدواءٍ مُزِيلٍ لِلشَّعْرِ. جذوره مُقَشَّعَةٌ وَمُقَيِّئَةٌ، وَرَدَتْ مَعَ الْبَزُورِ فِي كُودَكْس ١٨٦٦. البزرة والجذر أعيدَ تَسْجِيلُهُمَا فِي الإصدار التَّاسِعِ لِلْفَرْمَاكُوبِيَا عام ١٩٧٤. لَبَنُ الثَّباتِ يَحْتَوِي عَلَى مَطَاطٍ، رَاتِنْجٍ، عَقْصٍ، صَمْغٍ، نَشَاءٍ، أَمْلَاحٍ مِنْ بَيْنِهَا مَالَاتُ الْكَلْسِيُومِ، وَهُوَ حَامِزُ الطَّعْمِ وَخَطِيرٌ. أمّا بَزُورٌ مَا يُسَمَّى Catapuce majeure فهي بَزُورُ الْخُرُوعِ.

الْفَحْمُ الْمُفْعَلُ يَمِيلُ إِلَى التَّعْمِيمِ وَالانتشار يومًا عن يوم. وهو يُسْتَعْمَلُ بِالتَّنَافُسِ مَعَ فَحْمِ الْحَيَوَانِ فِي إِزَالَةِ الْوَانِ وَرَوَائِحِ بَعْضِ الْمُسْتَحْضَرَاتِ الصَّنَاعِيَّةِ وَيَدْخُلُ فِي تَرْكِيبِ مُخْتَلِفِ الْأَلَاتِ الْمُخَصَّصَةِ لِحِمَايَةِ الْمَجَارِي التَّنْفُوسِيَّةِ مِنَ الْمَوَادِّ الطَّيَّارَةِ الْخَطِرَةِ.

بالإضافة إلى ذلك، يُسْتَعْمَلُ هَذَا الْفَحْمُ لِتَحْضِيرِ مُسْتَجَذَبَاتٍ^(١): Adsorbats يَتِمُّ الْحَصُولُ عَلَيْهَا بِحَرَكِ الْفَحْمِ الْمُقَوَّى فِي مَحَالِيلٍ عِلَاجِيَّةٍ أَوْ فِي مُسْتَحْضَرَاتٍ غَازِيَّةٍ. يُثَبَّتُ الْفَحْمُ الْمَوَادِّ الَّتِي تُوضَعُ مَعَهُ بِالْإِسْتِجْذَابِ وَيُحَرَّرُهَا فِيمَا بَعْدَ دَاخِلِ الْجِسْمِ. اعْتُمِدَ الْفَحْمُ بِنُوعٍ خَاصٍّ فِي الْمَجَالِ الطَّبِّيِّ لِإِسْتِجْذَابِ الْيُودِ وَأَمْلَاحِ الزُّئْبُقِ وَالْفِضَّةِ. كَذَلِكَ اسْتَعْمِلَ فِي حَقْنِ ضُمُورِيَّةٍ بِالتَّنَافُسِ مَعَ الْفَحْمِ الْحَيَوَانِيِّ الْمُقَيِّ.

٢٠٠- فَرْيُونٌ لَسِيرُس، حَبُّ الْمُلُوكِ، فَرْيُونٌ مُتَصَالِبٌ، طَارُطَقَةٌ

Caper-spurge, Myrtle spurge, Wild caper (E)

Épurga, Catapuce, Euphorbe épurga, Petite catapuce, Catherinette, Lathyris (F)

Springwolfsmilch (D)

Euphorbia lathyrus, Euphorbia lathyrus, Euphorbia spongiosa, Tithymatus lathyris (S)

نَبَاتٌ عُشْبِيٌّ لِيَفِي بَرِّيٍّ مُحَوَّلٌ مِنْ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

٢٠١- فُشاغ الجَمَايِيك، بأتور الجَمَايِيك

Sarsaparilla of Jamaïque (E)

Salsepareille de la Jamaïque (F)

Jamaïque stechwinde (D)

Smilax sp. (S)

غرام، صودا كاوية سائلة ٢٠ غرامًا، ماء كمّيّة تكفي لتحضير لتر واحد من المحلول.

الاستعمال - إنّ هذا المحلول يجب ألاّ يُستعمل (في تطهير الأماكن السكّنية وسواها) إلاّ بعد حلّه بعدّة مرّات حجمه من الماء، وحسب الوصفات.

خطر-الجدول Dangeux-Tableau C

٢٠٣- فينول مُكوّفر Phénol camphré (F)

من مُستقّات الفينول الرئيّسيّة.

سائل زيتيّ يحصل بهرس جزئين من الفينول مع جزء واحد من الكافور. لا يحصل من ذلك مزيج بل يتشكّل خليط مُغاير التحوّل Eutectique ينصهر أو يبدأ بالانصهار عند درجة ٣٣° سغ تحت الصّفر. ظاهرة مُشابهة تحدث مع الكريزول، التّيمول، المُنْتول والكلورال. مَزُوج بكلّ النّسب مع الفازلين، شحم الخنزير، ومع الزيوت. وهو يذوب في الكحول والأثير ولكّنه لا يذوب في الماء. يُستعمل كدواء موضعيّ في معالجة الخراجات السليّة.

يصل هذا الصّنف إلى أسواق لُنْدن، آتيا من أمريكا الوُسطى عن طريق الجماييك، حيث يتميّز منه الجماييكيّ الرّماديّ والجماييكيّ الأحمر. يقع هذا الصّنف في ربّطات مُكوّنة من جذور خالية من الرّيزومات ومن الشّوق، ومكسّوة بالجذيرات؛ ويكون لونها مُرمّدًا في بعض الأحيان وإلى البُنيّ أحيانًا أخرى، ولكّنه يكون بُرْتُقاليّ اللون الأحمر في أكثر الأحيان. وتكون الجذور عميقة التّجاعيد ومُضَلّعة. إنّ نسبة قُطرها العامّ بالمقابل مع الأسطوانة المركزيّة يكون: ١٠:٦. نشاؤه نادر الوجود في حُبوب مُنفردة، قُطره من ١٢ إلى ١٤ ميكرونًا، ويكون بالحريّ في تجمّعات من ٢ إلى ٤ حُبوب، وهي تجمّعات مُتساوية العدد فيما بينها تقريبًا.

٢٠٢- فينول صُوديّ محلول، فينول

صُوديّ سائل، مُذابّة فينول صُوديّ مُركّزة

Phénol sodique dissous, Phénol sodé liquide, Soluté concentré de phénol sodique (F)

من مُستقّات الفينول الرئيّسيّة. دستور

أدوية ١٩٣٧.

نحصل على الفينول الصّوديّ

المحلول كما يلي: فينول مخزنيّ ١٠٠

ق

٢٠٤- قَنَاء، قَنِي، مِقْتَى، قَقُوس

Snake cucumber, Curving cucumber (E)
Concombre serpent, Concombre flexueux, Melon serpent (F)

Schlaugengurke (D)

Cucumis melo var. flexuosus, Cucumis sativus var. flexuosus, Cucumis flexuosus (S)

نبات عُشْبِيّ حَوْلِيّ زِرَاعِيّ وَتَزِينِيّ مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرَعِيَّاتِ، أَصْرَامُهُ أَرْبَعَةٌ أَوْ خَمْسَةٌ. سَوْفُهَا مَدَادَةٌ. أَوْرَاقُهَا طَوِيلَةٌ الزَّنَادِ، مُفَصَّصَةٌ. ثَمَارُهَا طَوِيلَةٌ، مُتَلَوِيَّةٌ، ضَيِّقَةٌ، مُثَلَمَةٌ، مُوْبِرَةٌ، طَوْلُهَا مِنْ ٣٠ إِلَى ١٠٠ سَمٍ وَقَطْرُهَا مِنْ ٣ إِلَى ٨ سَمٍ. لَوْنُهَا إِلَى الْخَضَارِ الْعَاقِبِ وَمِنْهَا الْبَحْرِيّ اللَّوْنِ وَالْأَغْبَرُ وَالْأَصْفَرُ. طَعْمُهَا بَيْنَ الْخِيَارِ وَالْكُوسَى.

٢٠٥- قُرَاصُ قَصِيف^(١)

Fragile nettle (E)

Ortie fragile (F)

Zerbrechlichnessel (D)

Urtica fragilis (S)

نبات مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقُرَاصِيَّاتِ،

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمَوْلَفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَةَ اللَّاتِينِيَّةَ.

وَحِيدِ الْمَسْكَنِ، لِيَفِيَّ الْقَاعِدَةَ وَمُخْشَوِشِبَ، وَلِهَذَا يَكُونُ قَصِيفُ الْقَاعِدَةِ السَّهْلَةِ الْمَكْسَرِ، سَوْقُهُ الْعَتِيقَةُ تَكُونُ مُخْشَوِشِبَةً نَوْعًا مَا، وَسَوْقُهُ الْحَدِيثَةُ عُشْبِيَّةٌ، مُنْتَصِبَةٌ، قَصِيرَةٌ بِشَكْلِ عَامٍّ، طَوْلُهَا مِنْ ١٠ إِلَى ٥٠ سَمٍ، قَرَعَاءٌ، مُسْتَمِرَّةٌ، وَلَكِنَّهَا مُزَوَّدَةٌ بِبَعْضِ الْحَرَائِرِ الْحَارِقَةِ. أَوْرَاقُهَا طَوِيلَةٌ الْأَعْنَاقِ، قَصِيرَةٌ الْهَلْبِ عَلَى صَفْحَتَيْ النَّصْلِ، مُسَلَّحَةٌ بِبَعْضِ الْحَرَائِرِ الْحَارِقَةِ، نَصْلُهَا بَيْضَوِيّ حَادٌّ، مُزَوَّى أَوْ مُسْتَدِيرٌ الْقَاعِدَةِ، عَمِيقُ التَّسْتُنِّ، وَلَكِنْ أَسْنَانُهُ عَرِيضَةٌ نَسْبِيًّا وَقَلِيلَةٌ الْجِدَّةُ. أَزْهَرَاتُهُ الذَّكْرِيَّةُ سُنْبُلِيَّةُ الشَّكْلِ، شَبَهَ لَاطِئَةً، غَيْرَ قَرَعَاءٍ، هَزِيلَةٌ، مُتَطَاوِلَةٌ عَلَى إِبْطِ الْأَوْرَاقِ الْعُلْيَا، مُتَوَامَةٌ، رَاسَتْهَا مُجَنَّةٌ قَلِيلًا. أَزْهَرَاتُهُ الْأُنْثَى كُرَوِيَّةٌ، مُزْرَكَشَةٌ بِالْحَرَائِرِ الْقَارِصَةِ. أَوْبَارُ قَارِصَةٍ مُتَبَاعِدَةٍ، وَلَكِنَّهَا تُحْدِثُ تَهَيُّجًا حَادًّا وَطَوِيلَ الْأَمَدِ.

مُلاحَظَةٌ - نَوْعٌ مِنَ الْقُرَيْصِ اللَّبْنَانِيِّ، يُزْهَرُ مِنْ كَانُونِ الثَّانِي إِلَى آيَارٍ؛ وَهُوَ مُحَدَّدُ الْإِنْتِشَارِ جَدًّا، لِذَلِكَ لَمْ نَقْعَ عَلَى ذِكْرِهِ فِي الْمَرَاجِعِ الْمُتَخَصِّصَةِ فِي النَّبَاتِ الطَّبِّيِّ. إِلَّا أَنَّ ذَلِكَ، فِي ظَنِّنَا، لَا يَعْنِي خُلُوهُ مِنَ الْخَصَائِصِ الطَّبِّيَّةِ.

٢٠٦- قَبْرِيَّةٌ صُلْبَةٌ، قَبْرِيَّةٌ لُبْنَان، شَاهَتْرَج
بَصَلِي صُلْب، قَنْبَرٌ قَصِيرُ الْقَصْرِ^(١)

Strong corydalis, Bulbous corydalis,
Corydalis of Lebanon (E)

Corydale solide, Corydale du Liban,
Corydale à lobe court, Corydale bul-
beuse (F)

Fester kletternder, Kletternder der Liba-
non (D)

Corydalis solida var. brachyloba, Cory-
dalis libanotica, Fumaria bulbosa var.
solida, Corydalis bulbosa (S)

بُولْبُوكَيْتَيْنِ تَرْكِيبُهُ الْكِيمِيَائِيَّ $C_{19}H_{19}O_4N$
= 325,3 ، كُورِيدَالِينٌ وَهُوَ قَلْوِيد تَرْكِيبُهُ :
 $C_{22}H_{27}O_4N$ (دَوَاءٌ مُخَدَّرٌ) ، كُورِيكَافِين
وَهُوَ قَلْوِيد تَرْكِيبُهُ (كُورِيكَافَامِين) :
 $C_{18}H_{14}O(N-CH_3)(O_2CH_2)_2$ ، كُورِيْبُولِين
وَهُوَ قَلْوِيد تَرْكِيبُهُ الْكِيمِيَائِيَّ :
 $C_{21}H_{25}O_4N$ ، پروْتُوپِين وَهُوَ أَحَدُ
قَلْوِيدَاتِ الْأَفْيُون : $C_{20}H_{19}O_5N$ ،
كُورِيدِين تَرْكِيبُهُ $C_{20}H_{23}O_4N$ ، إلخ .

الخصائص - مُسَكِّنَةٌ ، مُخَدَّرَةٌ
مُنَوِّمَةٌ ، مُنَشِّطَةٌ لِإِفْرَازِ الْغَدَدِ .

الاستعمال - من الأفضل الامتناع عن
تَعَاطِي هَذَا النَّبَاتِ فِي التَّدَاوِي الْمَنْزِلِيَّةِ
إِلَّا تَحْتَ إشرافٍ طَبِّيّ وَالِاسْتِعَاذَةِ عَنْهُ
بِنَبَاتٍ يَتِمَّتْ بِالْخَصَائِصِ ذَاتَهَا عَلَى أَنْ
يَكُونَ أَقَلُّ مِنْهُ سُمِّيَّةً وَخَطَرًا .

طريقة الاستعمال - اسْتَعْمِلْ فُوسَفَاتِ
الْبُولْبُوكَيْتَيْنِ وَهُوَ قَلْوِيدٌ يُمَارَسُ عَلَى
الْجِهَازِ الْعَصَبِيِّ تَأْثِيرًا كَابِتًا كَابِحًا مُمَائِلًا
لِتَأْثِيرِ السَّكُوبُولَامِينِ . يُعْطَى فِي حَقْنٍ
تَحْتَ الْجِلْدِ وَيَدُومُ مَفْعُولُهُ حَوَالِي
٤ سَاعَاتٍ ، وَهُوَ مَفْعُولٌ يُمَكِّنُ إِطَالَتَهُ إِذَا
حُقِنَ الصَّمْغُ الْعَرَبِيُّ فِي الْوَقْتِ ذَاتِهِ ، فِي
الشَّلْلِ الرُّعَاشِيِّ أَوْ الشَّلْلِ الْهَازِ ، وَفِي
الْارْتِجَافِ الْمُخَيَّخِيِّ وَالْارْتِجَافِ
الْأَصْلِيِّ . الْمَقَادِيرُ مُحَدَّدَةٌ جَدًّا وَلَا
تُعْطَى إِلَّا بِإِشْرَافِ الطَّيِّبِ فَقَطْ .

رِيْزُومٌ مُعَمَّرٌ كُرْيُوِّي الشَّكْلِ ، غِلَافُهُ
جِلْدِيٌّ مُسَوَّدٌ اللَّوْنُ ، مِنْ قَصِيلَةٍ
الْخَشْخَاشِيَّاتِ الشَّاهَتْرَجِيَّةِ :
Fumarioïdées . سَاقُهُ الْمَطْمُورَةُ قَصِيرَةٌ
وَتَنْتَهِي بِغَمْدٍ مُصْفَرٍّ اللَّوْنُ الْأَبْيَضُ ،
تَنْقَسِمُ عِنْدَ سَطْحِ التُّرْبَةِ إِلَى فُرُوعٍ زَهْرِيَّةٍ
عَدِيدَةٍ . أَوْرَاقُهُ مُتَبَادِلَةٌ طَوِيلَةٌ الْأَعْنَاقُ
وَمُقَسَّمَةٌ إِلَى سَكَمَاتٍ مِرْوَحِيَّةِ الشَّكْلِ
يَبْلُغُ قَطْرُ بَعْضِهَا ٣ سَم . السُّوقُ الزَّهْرِيَّةُ
هَزِيلَةٌ تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٢٥ سَم وَرَبَّمَا
أَكْثَرُ ، وَهِيَ مُتْرَاصَّةٌ قَلِيلًا . الْبَتَلَةُ
الْخَارِجِيَّةُ الْعُلْيَا فَاتِحَةٌ اللَّوْنُ الْوَرْدِيُّ أَوْ
مُصْفَرَّةٌ قَلِيلًا . الْبَتَلَاتُ الدَّاخِلِيَّةُ أَقْصَرُ ،
فَاتِحَةٌ اللَّوْنُ وَلَكِنْ رَأْسُهَا مُمَرَّكٌ بِاللَّوْنِ
الْأَحْمَرِ الْقَاتِمِ . اَزْهَرَاؤُهُ مِنْ آذَارٍ إِلَى
أَيَّارٍ فَوْقَ ١٠٠٠ مِترٍ عَنْ سَطْحِ الْبَحْرِ
عَمُومًا .

المُرْكَبَات - عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنْ
الْعُنَاصِرِ الْفَعَّالَةِ الْقَلْوِيدِيَّةِ :

(١) كُلُّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا التَّسْمِيَّاتِ اللَّاتِينِيَّةَ .

Blessed carbenia (E)

Chardon santo, Chardon bénit (F)

Benedikten carbenia (D)

Carbenia benedicta, Cnicus benedictus (S)

نَبَات حَوْلِي زَغِب مُسْتَشَوِك مِنْ فَصِيلَة
الْمُرْكَبَات، سَاقُهُ فِرْعَاء، مُتَنَصِبَة، فُرُوعُهُ
مُزَوَّاة. أَوْرَاقُهُ قَلِيلَة الشَّوْك، بَاهِتَة اللَّوْن
الْأَخْضَر، يَصَالُهَا جِلْدِيَّة بَعْض الشَّيْء،
عُرُوقُهَا بِيضَاء؛ الْأَوْرَاقُ الْجَذَرِيَّة مُعْتَقَة،
رَبِيشَة التَّقْطِيع الَّتِي يَتَجَّه نَحْو أَسْفَل
الْوَرَقَة Roncinés؛ السَّاقِيَّة لَاطِئَة،
مُلْتَصِقَة بِالسَّاق. أَزْهَارُهُ فِي رُؤُوس
فَرْدِيَّة، هَامِيَّة، مَمْدُوف، أَصْفَر اللَّوْن،
رَائِحَتُهُ غَيْر مُسْتَحْبَة تَذْهَب بِالتَّجْفِيف.
يُزْهَر قَبْل تَمُوز. مَهْدُهُ سَوَاحِلِ الْمُتَوَسَّط
الْغَرِبِيَّة.

الْمُرْكَبَات وَالِاسْتِعْمَال - مِنْ الْأَنْوَاعِ
الَّتِي أُعِيدَتْ تَسْجِيلُهَا فِي فَرْمَاكُوبِيَا الْعَامِ
١٩٧٥. مَرَارَتُهُ مَرَدُّهَا إِلَى الْكَنْيَسِيِّينَ
الَّذِي اكْتَشَفَهُ نَاتِيْفُلْ عَامَ ١٨٤١. وَقَدْ
جَرَتْ مُحَاوَلَة اسْتِعْمَالِ النَّبَاتِ فِي
الْحُمِيَّاتِ الْمُقْلِعَةِ، وَلَكِنْ عَمَلُهُ الْمُقْبِي
كَانَ عَائِقًا لِهَذَا الْاسْتِعْمَالِ.

مُلاحَظَة - إِنَّ الْأَسْمَ الْفَرَنْسِيَّ الَّذِي
يَعْنِي شَوْكَة مُبَارَكَة يُطْلَقُ عَلَى عَدَّة أَنْوَاعٍ
مِنَ النَّبَاتَاتِ الشَّائِكَةِ الَّتِي تَنْتَمِي إِلَى أَكْثَرِ
مِنَ جَنْسٍ مِنْ فَصِيلَة الْمُرْكَبَات.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّاتِ الْفَرَنْسِيَّةِ
وَالْتَّسْمِيَّاتِ اللَّاتِينِيَّةِ.

Brushwood persicaria (E)

Renouée des buissons, Persicaire des
broussailles (F)

Bushwerk Knöterich (D)

Polygonum dumetorum (S)

يَحْتَوِي عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنَ النَّبَاتَاتِ الَّتِي
تَنْتَمِي إِلَى جَنْسِ قَرْدَبِ Polygonum
(وَحَتَّى إِلَى جَنْسِ حُمَيْضِ Rumex) عَلَى
جَوَاهِرِ أَنْتْرَاكِئُونِيَّة.

وَلَقَدْ لَفَّتْ تُونْمَانُ، عَامَ ١٩٠٦،
الْإِنْتِبَاهَ إِلَى قَرْدَبِ الْعِيصِ الَّذِي يَتَحَلَّى
بِخَصَائِصٍ مُسَهِّلَةٍ قَوِيَّةٍ أَكِيدَة، وَلَكِنَّهَا
لَطِيفَة الْمَفْعُولِ. وَقَدْ تَكُونُ خَصَائِصُ
هَذَا النَّبَاتِ بِفَعَالِيَّةٍ أَوْرَاقِ السَّنَى أَوْ
بِفَعَالِيَّةٍ قِشْرِ الْجَلْهَمِ. وَيُمْكِنُ اسْتِعْمَالُ
النَّبَاتِ الْكَامِلِ فِي التَّدَاوِي (السَّاقِ،
الْأَوْرَاقِ، الْأَزْهَارِ أَوْ الثَّمَارِ) وَبِنَوْعٍ
خَاصٍّ فِي نَقِيعٍ مَغْلِيٍّ بِنِسْبَةِ ١٠٠ غَرَامٍ
لِكُلِّ لِيْتَرٍ مَاءٍ.

إِنَّ هَذَا الْقَرْدَبَ هُوَ نَبَاتٌ شَائِعٌ فِي
أُورُوبَا، حَيْثُ يَنْبِتُ فِي الدَّغْلِ وَالْعِيصِ
وَالسِّيَاجَاتِ الشَّائِكَةِ؛ يَلْتَفُّ غَالِبًا حَوْلَ
الْعَوْسُجِ أَوْ عَلَى بَعْضِ الْأَشْجَارِ
كَالسَّنْطِ. وَيَدِينُ بِخَصَائِصِهِ الطَّبِّيَّةِ إِلَى
وُجُودِ أَغْصَافِ هَيْتْرُوسِيدِيَّةٍ أَوْ إِلَى
هَيْتْرُوسِيدَاتِ أَنْتْرَاكِئُونِيَّةٍ.

مُلاحَظَة - الْأَسْمَاءُ الْمُقْتَرَحَةُ هِيَ
تَرْجَمَةٌ لِلْأَسْمِ الْعِلْمِيِّ.

(١) كَلَّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَّةَ اللَّاتِينِيَّةَ.

الهوامش، تحتوي على ٣٠ بالمنة من الزيت الذي يدعى «زيت الأرض» Huile de terre ويؤكل في أنجُو الفرنسية، وعلى راتنج حامز يدعى پُورازين Péporésine، عملها طارد للذود، تستعمل وهي طازجة، مدقوقة، بمقدار ٣٠ إلى ٦٠ غراماً على شكل مُستحلب يُحل في الحليب.

٢١١- قَرع مِسْكِي Musky gourd (E)
Courge musquée (F)
Moschuskürbis, Bisamkürbis (D)
Cucurbita moschata (S)

نبات حولي من فصيلة اليقطينيات. أوراقه قلبية الشكل، مُنفرجة، مُسننة، عابقة اللون الأخضر، الرُخامي البقع، عتقها عريضة القاعدة. ثماره مُسطيلة، أسطوانية أو هراوية. لحاؤها مُسودة اللون الأخضر، أصفر أو أحمر. أزهاره وحيدة المسكن، كبيرة القذ، إبطية الارتكاز، صفراء اللون.

المُرَكَّبات - لوسين Leucine، تيروزين، پيُورازين، فيتامين «ب»، پروفيتامين «أ»، فوسفور...

الخصائص - مُغذٍّ، مُسكِّن، مُعش، مُلين، مُسهِّل، مُبُول، صَدْرِي.

الاستعمال - حالات الوهن، التهابات بولية، ضعف كليوي، بواسير، عسر هضم، التهابات المعى، ديسنتيريا، إمساك، إصابات قلبية، أرق، سُكري.

طُرق الاستعمال - من الداخل، يؤكل

٢٠٩- قَرطم صُوفِي، قَرطم بَرِّي، شوارب عتَر Wolly safflower, Distaff thistle (E)
Chardon bénit, Chardon bénit des parisiens, Chardon jaune, Carthame laineux, Kentrophylle (F)
Wolliges spornblatt (D)
Cartamus lanatus (S)

نبات حولي من فصيلة المُرَكَّبات يعلو من ٥٠ إلى ٦٠ سم. ساقه موبرة، قطنية. أوراقه ريشية التقسيم، شائكة الحوافي. قُلافه ذات قُتابات شِكِّيلة، الخارجية منها مُنبسطة تُشبه الأوراق الساقية؛ التاج أصفر اللون. رؤيساته بيضوية الشكل. أكناته بيضوية الشكل المُقلَّب، شبه رباعية الزوايا.

الخصائص - نبات مر كان يشتهر في أوروبا كمُعرق، وطارِد للحُمى، وطارِد للذود.

٢١٠- قَرع سُكَّرِي، يَقْطِين سُكَّرِي^(١)
Sugar gourd (E)
Citrouille sucrière, Courge sucrière (F)
Zuckerkürbis (D)
Cucurbita pepo (S)

نبات برازيلي من فصيلة القرعيات، ساقه مدادة، ثماره بيضانية، متوسطة أو صغيرة القذ، مثاللة أم لا، خضراء القشرة التي تصبح بُرقالية اللون الأصفر عند التُضج. لحمها أصفر اللون، غني بالسُكَّر، مرغوب جداً. البُزور قوية

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا التسميتين الفرنسيين والتسمية اللاتينية.

ق ش ط الهيتروسيد الموجود في رُعي الحمام
المَخْزَنِي $C_{17}H_{24}O_{10}$. الأزهار والقنابات
تحتوي على سُكَّر دُعِي سِيلِيْتُول Scyllitol
تَرْكِيبُهُ الكِيمِيَائِي $C_6H_6(OH)_6$ قَابِل لِلتَّبَلُّر
وَمُتَجَازِي الإِيْنُوزِيْتُول.

الخصائص والاستعمال - القشرة
تشتهر كطاردة للحُمَى. قشرة الجذر
التي تُعَرَف في صِيدَلِيَّات أمريكا باسم
قشرة القُرْنُوس تُعْتَبَر في أمريكا على
أَنَّهَا مُتَقَارِبَةٌ جَدًّا مِنَ الكينا بخصائصها
المُقَوِّية والطَّارِدة للحُمَى. مَسْحُوقٌ مِنْ
١ إلى ٤ غرامات في اليوم. مُسْتَخْلَصٌ
مائع من ١ إلى ٣ غرامات في اليوم.
كُورْنِين من ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ غرام.

٢١٣- قِشْطَةُ سَهْفِيَّة، قِشْطَةُ سَكَامُوزَا،
سَفَرَجَل هِنْدِي

Custard-apple, Sugar-apple, Sweet-sop
(E)

Anone écailluse, Attier, Pomme can-
nelle, Corossol écaillux (F)

Honigapfel, Zuckerapfel (D)

Annona squamosa (S)

شَجَرَةٌ مُثْمِرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقِشْطِيَّاتِ
مَهْدُهَا أَمْرِيكَا الْاِسْتَوَائِيَّة، تَعْلُو مِنْ ٢
إِلَى ٧ أَمْتَارٍ وَتُزْرَعُ عَلَى أَعْدَادٍ تَبْلُغُ ٦
أَمْتَارًا، وَهِيَ شَجَرَةٌ تُشَبِّهُ الثَّقَاحَ شَكْلًا
وَقَالِبًا. أَوْرَاقُهَا بَيْضِيَّةُ الشَّكْلِ
الْمُسْتَطِيلِ. أَزْهَارُهَا مُسْتَقِيَّةُ اللَّوْنِ.
ثَمَارُهَا مُخْضَرَّةُ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ، قَلْبِيَّةُ
الشَّكْلِ، تُشَبِّهُ أَكْوَازَ الصَّنَوْبَرِ، لُبُّهَا
أَبْيَضُ الْمَادَّةِ، غَزِيرُ الْعَصَارَةِ السُّكَّرِيَّةِ.

نَبَاتًا مَعَ الْمُشْهَّيَّاتِ أَوْ فِي الْحَسَاءِ، أَوْ يُؤْخَذُ
مَكْمُورًا à l'étouffée أَوْ مَطْبُوحًا. عَصِيرُهُ
الطَّازِجُ مُسَهِّلٌ فَعَالٌ جَدًّا إِذَا أُخِذَ بِمَقْدَارِ
كُوبٍ كُلِّ صَبَاحٍ عَلَى الرَّيْقِ. لُبُّهُ يُحَضَّرُ
مِنْهُ مُرَبِّي لَذِيذُ الطَّعْمِ. مِنْ الْخَارِجِ يُقِيدُ
لَصُوقًا لِمُعَالِجَةِ الْحُرُوقِ وَالْاِلْتِهَابَاتِ
وَالْخِرَاجَاتِ وَالْعَنْقَرِيَّةِ الشَّيْخُوحِيَّةِ.

٢١٢- قُرْنُوسُ فُلُورِيدَا، قَرَانِيَا فُلُورِيدَا

Florida dogwood, Florida cornelberry,
Florida dogberry (E)^(١)

Cornouiller de Floride (F)

Florida kornelbaum, Florida Horn-
strauch, Florida korneliuskirschbaum
(D)

Cornus florida, Benthamia florida (S)

شُجَيْرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقُرْنُوسِيَّاتِ
تَعْلُو مِنْ ٥ إِلَى ١٥ مَتْرًا. فُرُوعُهَا
خَضْرَاءَ، رَغِيَّةٌ. أَوْرَاقُهَا مُتَقَابِلَةٌ، بَيْضِيَّةٌ
مُسْتَدِيرَةٌ الْقَاعِدَةِ، بَحْرِيَّةُ اللَّوْنِ عَلَى
صَفْحَتِهَا السُّفْلَى، تُصْبِحُ حُمْرَاءَ اللَّوْنِ
فِي الْخَرِيفِ. أَزْهَارُهَا صَغِيرَةٌ تَافِهَةٌ،
رُؤَيْسِيَّةُ التَّجْمِيعِ، وَلَكِنَّهَا مُحَاطَةٌ بِأَرْبَعِ
قُنَابَاتٍ بَيْضَاءَ اللَّوْنِ جَمِيلَةٍ جَدًّا تَبْرُزُ
فِي الرَّبِيعِ. الثَّمَرَةُ عُنْبَبَةٌ زَاهِيَّةُ اللَّوْنِ
الْأَحْمَرِ. مَهْدُهَا أَمْرِيكَا.

الْمُرَكَّبَات - فِي قِشْرَةِ الْجُذُورِ
صَمْغٌ، رَاتِنْجٌ، عَقْصٌ، حَامِضٌ عَقْصِيٌّ،
هَيْتْرُوسِيدٌ يُدْعَى كُورْنِينٌ اِكْتِشَفَهُ جَايْجَرُ
عَامَ ١٨٣٦ وَمِنْ ثَمَّ أُثْبِتَ شَايْمُولُ عَامَ
١٩٣٧ أَنَّهُ مُمَازِلٌ لِلْقُرْبَانِينِ أَيْ

(١) التَّسْمِيَّاتُ الْإِنْجِلِيزِيَّةُ وَالْأَلْمَانِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

ثمّارها أفضل إذا زُرعت في مناطق باردة وجافّة نسبيّاً. مرغوبة جدّاً، ولكنها تأتي بعد الشّريموليا والكاموزا. تُزرع على أبعادٍ من ٤ أمتار.

الخصائص - أوراقها وثمارها
الخضراء تُعطي ثَقاعاتٍ مُهدّئة، مُضادّة للتشنّج، قابضة ومُضادّة للإسهال. بُزورها ولحاؤها طارِدة للدُّود؛ نقيع الجُذور المَغليّة نُصح به ضدّ التّوصيم الحُمّيّ أي وَجَع وتكسّر الجَسَد بسبب الحُمّى، كما نُصح بعصير الأوراق ضدّ القمل. بُزورها المَسحوقَة استُعملت كَمبيد للحشرات.

ملاحظة - إنّ قَلب الثَّور أي القِشْطَة الشَّبَكِيَّة هي نوع مُتقارب جدّاً من الشّريموليا.

٢١٥- قَصْعِين، قُوَيْسَة ثُقَاحِيَّة، قُوَيْسَة
العَفْص ^(١)
Sage apple (E)
Sauge pommifère (F)
Salbeiäpfel (D)
Salvia pomifera (S)

جاء عنه في الموسوعة في علوم الطّبيعة: «نوع من القُوَيْسَة يُقال إنّ مَنافعه الصّحّيّة عديدة. يكثر في الأراضي البرّيّة المَدْحَاة. ساقه فرعاء تَعْلُو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه إهليلجيّة قَلْبِيَّة القاعدة نصلها خَشِن الملمس أرْغَب البَشْرة. أزهاره ورديّة اللّون زُرَق المُواج. ثماره ثُقَاحِيَّة الشَّكْل

(١) الثّمبة الثانية والثالثة للمؤلّف.

الثّمرة لا تُؤكَل إلّا بعد تمام نُضجِها إذ تُصبح عندها لذيذة جدّاً. بُزورها سوداء كبيرة. شَجَرَة لا تَنمو جيّدًا إلّا في السّهول، وليست لها مُتطلّبات خاصّة بما يَعود إلى طبيعة التّربة الّتي قد تكون جافّة نسبيّاً وحتى مُحجّرة.

الخصائص - أوراقها وثمارها
الخضراء تُعطي ثَقاعاتٍ مُهدّئة، مُضادّة للتشنّج، قابضة ومُضادّة للإسهال. جُذورها مُسهّلة، ماسِطة بمقادير قويّة، مُضادّة للإسهال بمقادير خفيفة؛ أوراقها في لَصُوقات تَصْلُح لِانضاج الخُراجات وهي مُضادّة للحكّة الشّديدة. بُزورها المَسحوقَة استُعملت كَمبيد للحشرات.

٢١٤- قِشْطَة شَبَكِيَّة، قَلْب الثَّور

Common custard-apple, Bullock's heart (E)
Anone cœur de bœuf, Cœur de bœuf, Cachiman, Chérimolier (F)
Gustardappfel, Rahmapfel (D)
Annona reticulata (S)

شَجَرَة مُثمرة من فَصيلة القِشْطِيَّات، كبيرة الحجم تَعْلُو من ٧ إلى ٨ أمتار. أوراقها مُستطيلة، رَغْبِيَّة الصّفحة السّفلى. أزهارها كبيرة، بيضاء اللّون يَشوبُها شيءٌ من الخضار. ثمارها كبيرة القَد، قَلْبِيَّة الشَّكْل، حَمراء اللّون. لَبّها جامِد المادّة، مُتوسّط الصّنف، أبيض أو أحمر اللّون. مَهْدُها البيرو وَخَطّ الاستواء، وبالرّغم من ذلك فإنّ مُتطلّباتها الزّراعيّة ليست استوائيّة.

حَقِيَّة التَّرْكِب».

ق ل ق منها. نَضَعُ القَارُورَةَ الْمُقْفَلَةَ جَيِّدًا لِمَدَّةِ سَاعَتَيْنِ عَلَى الْأَقْلَ فِي حَرَارَةِ تُقَارِبِ الْمِئَةِ دَرَجَةِ سِنْتِغَرَادْ؛ يَتَكَثَّفُ الْيُودُ الْمُبَخَّرُ عَلَى السَّلُولُوزِ عَلَى غِرَارِ مَادَّةِ مُلَوْنَةٍ. يَجِبُ عِنْدَهَا أَلَّا تَفْتَحَ الْقَارُورَةَ قَبْلَ أَنْ تَبْرُدَ مِنْ جَدِيدٍ؛ كُلُّ الْيُودِ، أَيْ حَوَالَى ٨٪، يَبْقَى مُثْبِتًا عَلَى الْقُطْنِ. إِنَّ هَذَا الْمُسْتَحْضَرَ يَجِبُ أَنْ يُحْفَظَ فِي قَارُورَةٍ مُقْفَلَةٍ جَيِّدًا.

المُوصَفَاتِ وَالْخَصَائِصِ - القُطْنِ أَصْبَحَ بُتِّي اللَّوْنِ، قَاسِي الْمَلْمَسِ، يَتِمَدَّدُ وَيَتَمَطَّى بِسَهُولَةٍ إِلَى صَفَائِحٍ وَيَمْتَلِكُ رَائِحَةَ الْيُودِ الْقَوِيَّةِ جَدًّا. الْقُطْنُ الْيُودِيّ يَعْمَلُ بِقُوَّةٍ أَكْبَرَ عَلَى الْبَشَرَةِ، حَسَبَ سِمَاكَةِ الصَّفِيحَةِ الْمَوْضُوعَةِ عَلَيْهَا مِنْهُ. وَيُمْكِنُنَا حَتَّى الْحُصُولَ عَلَى التَّنْقُطِ إِذَا عَطَيْنَاهُ بِتَقْتَةٍ مُصَمَّغَةٍ لِكَيْ نَمْنَعَ تَبَخِيرَ الْيُودِ وَتَضْعِيدهُ. بِالْمِقَابِلِ، إِنَّ الْقُطْنَ الْيُودِيّ يَعْمَلُ بِشَكْلِ أَكْثَرِ انْتِظَامًا مِنْ صِبْغَةِ الْيُودِ.

القُطْنُ الْيُودِيّ يَجِبُ أَنْ يُحْفَظَ فِي قَارُورَةٍ مُقْفَلَةٍ.

٢١٧- قُلُقَاسُ الْقُدَامَى، تَارُو^(١)

Colocase des Anciens^(٢), Caboué, Madère, Néré, Quiquisque, Songe, Tales, Taro (F)
Colocasia antiquorum (S)

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقُلُقَاسِيَّاتِ يَعْلُو نَحْوَ الْمِتْر. أَوْرَاقُهُ جَذْرِيَّةٌ،

(١) الثَّيْمَانِ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

مُلاحَظَةٌ - تَرَكَّبَ أَوْرَاقُ قُوَيْسَةِ الْعَفْصِ حَشْرَةً تُحْدِثُ وَخَزَائِهَا نَوْعًا مِنَ التَّدْرُنِ (عَفْصَةٍ) يُدْعَى «تَفَّاحَةُ الْقُوَيْسَةِ» Pomme de sauge ou Baisonge. وَبِالتَّالِيِ فَإِنَّ الْعَزَقَانَ أَيْ الْقُوَيْسَةَ اللَّبْنَانِيَّةَ تُصَابُ كَذَلِكَ بِحَشْرَةٍ تَرَكَّبَ أَوْرَاقَهَا وَرُؤُوسُ فُرُوعِهَا الْفَتِيَّةُ فَتُحْدِثُ فِيهَا تَدْرُنَاتٌ تُشَبِّهُ إِلَى حَدٍّ مَا التَّفَّاحَةَ الصَّغِيرَةَ، وَهِيَ تَدْرُنَاتٌ مَرَضِيَّةٌ عَفْصِيَّةٌ عَلَى الْأَرْجَحِ كَمَا هُوَ الْحَالُ فِي السَّنْدِيَانِ وَالْمَلُولِ وَسِوَى ذَلِكَ. وَنَظَرًا أَنَّ «الثَّامَرَ التَّفَّاحِيَّةَ الشَّكْلَ الْحَقِيَّةَ التَّرْكِبِ» الْمَذْكُورَةَ أَعْلَاهُ، لَيْسَتْ ثَمَارًا بِقَدْرِ مَا هِيَ تَدْرُنَاتٌ مَرَضِيَّةٌ.

٢١٦- قُطْنُ يُونِي Coton iodé (F)
Gossypium iodatum (S)

نُجَفَّفَ قُطْنًا مَدْنُوفًا مِنَ الصَّنْفِ الْجَيِّدِ تَجْفِيفًا تَامًا فِي الْمِحْمِ عِنْدَ ٣٠° سِغ. نَأْخُذُ مِنْ هَذَا الْقُطْنِ ٢٥ غَرَامًا، وَمِنْ الْيُودِ الْمَسْحُوقِ جَيِّدًا غَرَامَيْنِ، وَنُوزِّعُ مَسْحُوقَ الْيُودِ عَلَى الْقُطْنِ بِشَكْلِ سَوِيٍّ قَدْرَ الْمُسْتَطَاعِ. نَضَعُ الْمَزِيجَ فِي قَارُورَةٍ سِعْتِهَا لِيْتْرٌ وَاحِدٌ، مُزَوَّدَةً بِفُتْحَةٍ وَاسِعَةٍ مَحْفُوفَةٍ أَوْ مَحْكُوكَةٍ Rodé، وَبِسُدَادَةٍ مِنَ الزُّجَاجِ الْمَحْكُوكِ أَيْضًا يُمَكِّنُ الْاِحْتِفَازَ بِهَا مُقْفَلَةً بِوَاسِطَةِ زُنْبُرِكَ نَابِضٍ Ressort. قَبْلَ ذَلِكَ نَضَعُ الْقَارُورَةَ الْمَفْتُوحَةَ الْفَارِغَةَ فِي مَاءٍ شَبِيهِ غَالٍ طَوَالَ عِدَّةِ دَقَائِقٍ بِهَدَفِ طَرْدِ قِسْمٍ مِنَ الْهَوَاءِ

٢١٨ - قُلْقَاس مَأْكُول، قُلْقَاس زِرَاعِي^(١)

Colocasia eatable arum, Egyptian arum, Egyptian colocasia (E)

Colocase comestible^(٢), Taro, Mon, Madère, Arum colocasie, Arum

d'Egypte (F)

Echte blattwarz, Agyptisches arum, Colocasie (D)

Colocasia esculenta, Colocasia antiquorum, Caladium esculentum (S)

نبات مُعَمَّر من فَصِيلَةِ القُلْقَاسِيَّات. أوراقه كبيرة القَدَّ عُثْقُها طويل الشَّكْل الدَّرَقِيّ، نَصْلُها قَلْبِيّ الشَّكْل طوله ٧٥ سم وعرضه ٦٥ سم، قاتم اللون الأخضر، بَنَفْسَجِيّ أو إلى البُنِّي حسب الضَّرَب، تَزِينِيَّة جَدًّا، عُروَقها بارزة. ريزومه قد يَزِن من نصف كيلو إلى عِدَّة كيلوغرامات. يُطْلَق عليه اسم Taro في بولنيزيا، و Mon في فيتنام، و Madère في الأنتيل الفرنسيّة. قُلْقَاس مَأْكُول هو تَرْجَمَةُ الاسم العلميّ.

المُرَكَّبَات - لُبَابُه يَحْتَوِي عَلَى مَوَادِّ
أزوتيّة ٢,٦٥٪، مَوَادِّ دَسِيمة ٠,٥٦٪، مَوَادِّ هِيدْرُو كَرْبُونِيَّة ١٦,٨٢٪؛ قد يكون غنيًّا بالحامِض الأفضاليك.

الاستعمال - زراعته شائعة لدرناته المأكولة في جُزُر المُحيط الهادئ (تاھيتي، كاليدونيا) حيث يَأْكُل الأهالي الأوراق الفَتِيَّة أيضًا على غرار السَّبَانِيخ. درناته تُؤْكَل بعد طَبْخها أو نَقْعها بالماء

واسعة، مُنْحَنِيَّة إلى الخارج، بَيْضِيَّة الشَّكْل القَلْبِيّ، دَرَقِيَّة، مُتَمَوِّجَة النَّصْل، خضراء اللون المُتَدَرِّج إلى الأزرق، طولها من ٥٠ إلى ١٠٠ سم وعرضها من ٣٥ إلى ٥٠ سم، عُثْقُها قَوِيّ، مُقَوَّس، طويل، أنبوبيّ القاعدة الكبيرة. دَرْنَتُه كبيرة الحجم، مأكولة، عامُودِيَّة، لَفْتِيَّة الشَّكْل المُسْتَدِير، تَزِن من ٠,٥٠ إلى ٥ كيلوغرامات، لحمها أبيض، بَنَفْسَجِيّ أو مُسَوَّد اللون. ضُروبُه حَوالى ١٣ في تاھيتي، ٢٠ في كاليدونيا الجديدة، ١٠ في مَدَغْشَقَر.

التَّسْمِيَتان: Néré Caboué تُطْلَقان عليه في كاليدونيا الجديدة، Madère في جزر الأنتيل، Quiquisque في غواتيمالا، Songe في مَدَغْشَقَر، Tales في جاوا أو جاوا، Taro هو الاسم الذي يُطْلَق على الدَّرَنَات بنوع خاصّ. قُلْقَاس القَدَامِي هو تَرْجَمَةُ الاسم العلميّ.

المُرَكَّبَات والاستعمال - لُبَابُه يَحْتَوِي عَلَى مَوَادِّ آزوتِيَّة، مَوَادِّ ذُهْنِيَّة، مَوَادِّ هِيدْرُو كَرْبُونِيَّة، وقد يكون غَنِيًّا بالحامِض الأفضاليك. أوراقه الفَتِيَّة تُؤْكَل كَالسَّبَانِيخ؛ جُذُورُه ودَرَنَاتُه حَامِزَة الطَّعْم القَارِص تُؤْكَل بعد طَبْخها أو نَقْعها بالماء لإزالة ما فيها من المَوَادِّ الكاوية. وهو نبات يَتَمَيَّز بظَاهِرَة مُلَفِّتَة إذ إنه يَفْرُز لَيلاً قَطْرَاتٍ من الماء التَّقِيّ الصَّافِي. عُصَارَةُ سُوقِه أو أوراقه قد تُسْتَعْمَل لتَهْدِئَةِ الحَكَّات المُتَسَبِّبَة عن نبات مُقَرَّص.

(١) التَّسْمِيَتان للمؤلف.

(٢) التَّسْمِيَة للمؤلف.

لزوال ما فيها من مواد قارصة كاوية. وهو نبات يَتَمَيَّزُ بظاهرة نادرة ومُستَغْرَبَة إذ يَفْرُزُ خِلالَ اللَّيْلِ قَطْرَاتٍ مِنَ الْمَاءِ التَّقْيِ الصَّافِي.

٢١٩- قِمَامٌ عُثْكَوْلِيٌّ

Corymbiferous cranberry (E)^(١)

Airelle à corymbes (F)

Doldenheidelbeere (D)^(١)

Vaccinium corymbosum (S)

جَنْبَةٌ دَاغِلَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْخَلْتَجِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ مِترٍ إِلَى ثَلَاثَةِ أَمْتَارٍ. فُرُوعُهَا سَرَحَةٌ، مُصْفَرَّةٌ اللَّوْنُ الْأَخْضَرُ. أَوْرَاقُهَا عَابِلَةٌ، كَامِلَةٌ، مَرَطَاءٌ، عَرِيضَةٌ الشَّكْلِ الْإِهْلِيلِجِيّ، تَطُولُ نَحْوَ ٧ سَم، نَصْلُهَا مُغْدَدُ الصَّفْحَةِ، قَلِيلُ اللَّمْعَةِ. أَزْهَارُهَا بَيْضَاءٌ أَوْ وَرْدِيَّةٌ اللَّوْنُ، أُسْطُوَانِيَّةُ الشَّكْلِ، خُمَاسِيَّةٌ سُبَاعِيَّةٌ التَّجْمِيعِ، عُثْكَوْلِيَّةُ التَّرْتِيبِ، إِبْطِيَّةُ الْارْتِكَازِ. ثَمَارُهَا مُسَوَّدَةٌ اللَّوْنُ الْأَزْرَقُ، مَأْكُولَةٌ، وَصِنَاعِيَّةٌ كَحَوْلِيَّةٍ.

٢٢٠- قُوَيْسَةٌ قَاسِيَّةٌ، قُوَيْصَةٌ قَاسِيَّةٌ، كَفَّ

الدَّبِّ Rough sage, Clary (E)

Sauge sclarée, Sclarée, Sauge écarlate, Herbe aux plaies, Orvale, Toute bonne, Sclareiam (1795) (F)

Muskatsalvei, Muskateller salblel (D)

Salvia sclarea (S)

نَبَاتٌ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّاتِ يَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ١٢٥ سَم. سَاقُهُ قَوِيَّةٌ،

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

مُرْبَعَةٌ، مُتَفَرِّعَةٌ. أَوْرَاقُهُ مُعْتَقَةٌ، وَاسِعَةٌ، بَيْضِيَّةٌ قَلْبِيَّةُ الشَّكْلِ، خَشْنَةٌ، مُوَبَّرَةٌ، مُرْمَدَّةٌ اللَّوْنُ، مُفْرَضَةٌ، مُحَدَّبَةُ النَّصْلِ، بَارِزَةُ الْعُرُوقِ. أَزْهَارُهُ بَيْضَاءٌ وَرْدِيَّةُ الْمَوَاجِ أَوْ زَرْقَاءُ الْمَوَاجِ، فِي سُتْبَلَةٍ مِنَ الدَّوَارَاتِ الَّتِي تُشَكِّلُ عُثْكَوْلًا كَثِيفًا وَدَبِقًا، قُنَابَاتُهَا كَبِيرَةٌ عَرِيضَةٌ غِشَائِيَّةٌ، وَرْدِيَّةٌ اللَّوْنُ الْبَتْفَسْجِيّ، قَلْبِيَّةُ الشَّكْلِ، مُهْدَّبَةُ الْحَوَافِي. الْكَأْسُ شَائِكَةٌ لَهَا شَفَتَيْنِ. التَّاجُ طَوِيلٌ، غَدِّيٌّ، بِشَفَتَيْنِ، الْعُلْيَا مِنْجَلِيَّةُ الشَّكْلِ، السُّفْلَى مُثْنِيَّةٌ. سَدَاتَانِ. الثَّمَرَةُ أَكْنَةُ رُبَاعِيَّةٌ، بَيْيَّةٌ اللَّوْنُ، لَامِعَةٌ، بِزُورِهَا لَامِعَةٌ. الْأُرُومَةُ مُعَمَّرَةٌ. الْجَذَرُ وَتَدِيّ الرَّائِحَةِ عِطْرِيَّةٌ. الطَّعْمُ حَارٌّ وَحَامِزٌ.

الْمُرْكَبَاتُ - زَيْتٌ دُهْنِيٌّ، عَقْصٌ، لُعَابٌ، صَابُونِيٌّ، كُولِينٌ، غُلُوكُوسِيدٌ.

الْخَصَائِصُ - ذِكْرٌ أَنَّ خَصَائِصَهَا هِيَ خَصَائِصُ الْقُوَيْسَةِ الْمَخْزَنِيَّةِ ذَاتِهَا، وَإِنْ يَكُنْ بِنِسْبٍ أَقَلَّ مِنْهَا بِقَلِيلٍ: مُضَادَّةٌ لِلتَّشْنُجِ، مُضَادَّةٌ لِلْعَرَقِ، مُنْظَفَةٌ، مُطْمِئِنَّةٌ، لَائِمَةٌ لِلجُرُوحِ، مُنَشِّطَةٌ، مُبِيدَةٌ لِلبَكْتِيرِيَا. يُسْتَعْمَلُ مِنْهَا الْأَوْرَاقُ وَالرُّؤُوسُ الْمُزْهَرَةُ وَالْبُزُورُ.

الِاسْتِعْمَالُ - نُقَاحُهُ، شُهَاقٌ، أَوْدِيمَا، طُمْتُ، قُرْحَةٌ، قَيْءٌ، عَيْنَانُ...

طَرِيقَةُ الْاسْتِعْمَالِ - نُقَاعَةٌ ٣٠ غَرَامَ أَوْرَاقٍ وَأَزْهَارٍ فِي لِيْتَرٍ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى عَشْرَ دَقَاقٍ وَيُؤَخَذُ مِنْهُ ثَلَاثَةُ فَنَاجِينِ فِي الْيَوْمِ. صِبْغَةٌ تُحَضَّرُ بِنُقْعِ ٢٠ غَرَامَ أَزْهَارٍ

وأوراق في ٨٠ غرام كحول ٧٠ درجة
 لمدة عشرة أيام، يُؤخذ منها ٢٠ إلى
 ٤٠ نقطة، مرتان أو ثلاث في اليوم،
 مع زهورات أو مع قليل من الماء. من
 الخارج تُحضّر نقيعاً من ٥٠ غرام أوراق
 وأزهار في لتر ماء يُغلى عشر دقائق:
 مُنظّف مُمتاز فعّال في تسهيل لأم
 القروح والجروح كما يُفيد لغسيل الفم
 والتمضمض في التهابات
 والقلعات... في حال التّوعك
 والانزعاج من التقيؤ، يُؤخذ فنجان من
 نّقاعة ٢٥ غرام رؤوس مُزهرة في لتر
 ماء غالي يُعطى عشر دقائق. أمّا لإخراج
 قذّي العين من غبائر أو أجسام غريبة،
 فنضع في زاوية العين الدّاخلية المَقْذِيّة
 بزرّة من بزور القويّسة القاسية.

مرهم من:

أوراق قويّسة ٣٠ غ
 أوراق كمّنة ٣٠ غ
 شحم حيوان ٢٥٠ غ
 شمع أبيض ٤٥ غ
 نطبخ الكلّ معاً ومن ثمّ نُسحب
 النّباتات ونرميها. نَمسح القُروح
 الخادِرة وقُرحات البَشْرة والكَدَمات
 والالتواءات... أوراق القويّسة القاسية
 تُستعمل اليوم كما كانت في الماضي
 ضدّ الشّهاق. زيتها الدّهنيّ العسليّ
 القوام يحتوي على Sclaréol، يُستعمل
 في التّجميل ومُنتجاته لرائحته العنبريّة
 العدبة، كما يُستعمل كدعامة في صناعة
 العطور.

المُرْكَبَات - تحتوي الكاهِنْسَة على هيتروسيد مُتبلَّر يُدعى كايْنِسِين وهو غلوكوسيد جُذور الثَّبات الَّذي كان يُدعى في الماضي حامِض كايْنِسِيك، تَرْكِيبُهُ الكِيمِيائِي $C_{40}H_{64}O_{18}$ وَيُعْطِي بالانشطار كايْنَسَاتين $C_{22}H_{34}O_3$ وَسُكَّر.

الخصائص - عُصارة الأوراق والثَّمار مُقَوِّية وقابضة. الكايْنَسَة مُسهَّلة ومُقيِّنة قليلة الاستعمال.

الاستعمال - إمساك، تَسْمَم، وَرَدَت الكايْنَسَة في دستور أدوية ١٨٦٦، وأُعيد تَسْجِيلُهَا في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفَرَنْسِيَّة الحَدِيثَة عام ١٩٧٥.

طريقة الاستعمال - يُحضَّر من الكايْنَسَة نَقاعة في الماء الغالي أو نَقِيع يُغلى، بمقدار ٢٠ غرامًا في لتر ماء. وَيُحضَّر منها صِبْغَة كَحُولِيَّة، وَشَرَاب سُكَّرِي؛ جُرعة مَسْحوقها هي غرام واحد أو غرامان في اليوم. تُستعمل جُذورها في البرازيل ضدَّ نَهْش الأَقْعَى السَّامَة التي تُسَمَّى «كَايْنَانَا» Caïnana. في غُوادِلُوب تُستعمل الكايْنَسَة العُنْقُوْدِيَّة^(١) Chicocca recemosa L. في مُعالِجَة السَّفْلِس والرَّوماتيزم.

٢٢٢- كَبَابَة، حَبَّ العَرُوس

Cubeb pepper (E)

Cubèbe, Poivre à queue (F)

Cubebenpfeffer (D)

Piper cubeba, Cubeba officinalis (S)

الكَبَابَة هي ثَمرة فِلْفَل كَبَابَة، وهو

ل

٢٢١- كايْنَسَة، كاهِنْكَة، كاهِنْسَة^(١)

Chicocke tree (E)

Caïça, Cahinca (F)

Traubenförmige, Kainzawurzel (D)

Chicocca brachiata, Chicocca anguifuga (S)

شَجَرَة حُرْجِيَّة مُعمَّرة من فَصِيلَة القُوَيَّات مَهْدَهَا البرازيل وبعض مَنَاطِق أمريكا الاستوائية. ساقُهَا عَارِشَة مُتَسَلِّقَة فُرْعَاء. أَوْرَاقُهَا مُعْتَقَة، مُتَقَابِلَة، إَهْلِيلَجِيَّة الشَّكْل. نَصْلُهَا جِلْدِي الصَّفْحَة، قاتم اللَّوْن الأخضر الجَمِيل اللَّامع. ازهارُهَا عُنْقُوْدِي التَّجْمِيع. أزهارُهَا صَغِيرَة القَدْر وَرْدِيَّة اللَّوْن عَدِيمَة العَرَف. ثَمَارُهَا لَحْمِيَّة، مُبَطَّطَة، عَافِصَة المَذَاق، لَا تُؤْكَل. جَذْرُهَا مُتَفَرِّع، يَتَأَلَّف من جُذَيْرَات تَكُون مُتَلَوِيَّة الشَّكْل في أَكْثَر الأحيان، تَبْلُغ من قَدْر الإصْبَع الصَّغِيرَة إِلَى قَدْر أَنْبُوب رِيْشَة الكَتَابَة. رَائِحَتُهَا تَقْرَب بَعْض الشَّيْء من رَائِحَة الثَّارْدِين. القِشْرَة مُخَطَّطَة، مُرْمَدَة اللَّوْن، جِسْمُهَا لَيْفِي أبيض؛ وهي مُرَّة جَدًّا وَتَحْتَوِي على الجَوْهر الفَعَّال.

(١) التَّسْمِيَات العَرَبِيَّة للمؤَلَّف.

(١) التَّسْمِيَة للمؤَلَّف.

شَجيرة سَرْعِيَّة، جَميلة الشَّكل والهندام،
من فَصِيلَةِ الفُلْفُلِيَّات. مَنبَتها مُخْتَلَف
المناطق الهندو-ماليزيَّة، خاصَّة في
سُوْمَطْرَة، وأُدْخِلت إلى سِيْلان والهند
(ساحل مالابار). أزهارها عَنَاقِيد
مُسْتَطِيلَة مَرَجَانِيَّة أو أَرْجَوَانِيَّة اللَّون.

الكَبَابَة ثَمرة تكون بحجم الفُلْفُل
العادي، مُرَمَدَة اللَّون البُيَّ أو مُسَوَدَة
اللَّون، مُجَعَّدَة، تَجَاعِيدُها مُتَوَاصِلَة
مُتَشَابِكَة Anastomosées وتبدو كأنَّها
تُشكِّل شَبَكَةً من الزَّرَدَات ذات الحُدُود
الْمُعَدَّدَة الزَّوَايا الجَيِّدَة الانتظام. ثمار
الكَبَابَة كُرَوِيَّة الشَّكْل، غالبًا ما تكون
مَبْعُوجَة القَاعِدَة الَّتِي تَحْمِلُ قِسْمًا سِيلَكِيًّا
ضامِرًا يُقَلِّد العُنُق ولكنَّه بالحقيقة استطالة
لغلاف الثَّمرة؛ إِنَّ ذلك العُنُق الكاذِب
يَطُول تَقْرِيبًا بقدر القسم الكُرَوِيّ من
الثَّمرة؛ هَذَا وَيَجِب أن تُخَلَّص منه
الثَّمار المُعَدَّة للاستعمال الصِّدْلِيّ.

الكَبَابَة ثَمرة تكون بحجم الفُلْفُل
العادي، مُرَمَدَة اللَّون البُيَّ أو مُسَوَدَة
اللَّون، مُجَعَّدَة، تَجَاعِيدُها مُتَوَاصِلَة
مُتَشَابِكَة Anastomosées وتبدو كأنَّها
تُشكِّل شَبَكَةً من الزَّرَدَات ذات الحُدُود
الْمُعَدَّدَة الزَّوَايا الجَيِّدَة الانتظام. ثمار
الكَبَابَة كُرَوِيَّة الشَّكْل، غالبًا ما تكون
مَبْعُوجَة القَاعِدَة الَّتِي تَحْمِلُ قِسْمًا سِيلَكِيًّا
ضامِرًا يُقَلِّد العُنُق ولكنَّه بالحقيقة استطالة
لغلاف الثَّمرة؛ إِنَّ ذلك العُنُق الكاذِب
يَطُول تَقْرِيبًا بقدر القسم الكُرَوِيّ من
الثَّمرة؛ هَذَا وَيَجِب أن تُخَلَّص منه
الثَّمار المُعَدَّة للاستعمال الصِّدْلِيّ.

صُنِع من الكَبَابَة مَسْحُوق كان يُسْتَعْمَل
جَدًّا في الماضي مَحْلُولًا في قَلِيل من
الماء، أو على شَكْل بَيْلُولَات،
وَكَبْسُولَات، وَحَبَّات مُلْبَسَة، وَمَعَاجِين
مُؤَفِّينَة؛ وَكان يُحَضَّر منه مُسْتَخْلَص
أَثِيرِي كُحُولِيّ، وَصِبْغَة؛ وَاسْتَعْمَلت
نُقَاعَة الكَبَابَة بنسبة ٢٠ بالألف، في
جَرُوعَات، وَحُقْن شَرَجِيَّة، وَلَكِنَّا بِذلك
نُواجه احتمال حُدُوث التَّقْيِثُوات
والمَغْصَات.

طَرِيقَة الاستعمال - يُعْطَى مَسْحُوق
الكَبَابَة بِجَرَعَات من ١٠ إلى ١٥ غَرَامًا
في اليوم، تُؤْخَذ بَيْن الوُجَبَات.
استعمال الكَبَابَة العِلَاجِيّ تَرَاوَج بِشَكْل
كَبِير؛ وَهو اليوم شَبِهُ مَتْرُوك وَلَمْ يُذْكَر
في أَقْرَبَازِين ١٩٤٩، وَلَكِن أُعِيد تَسْجِيلُهُ
مُجَدِّدًا في الكودكس عام ١٩٧٤.

مُلاحَظَة - بِالإِضَافَة إلى الكَبَابَات
الحَقِيقِيَّة الَّتِي تَنْتُج عن جَنْبَة طَوْعِيَّة أو

الكَبَابَة ثَمرة تكون بحجم الفُلْفُل
العادي، مُرَمَدَة اللَّون البُيَّ أو مُسَوَدَة
اللَّون، مُجَعَّدَة، تَجَاعِيدُها مُتَوَاصِلَة
مُتَشَابِكَة Anastomosées وتبدو كأنَّها
تُشكِّل شَبَكَةً من الزَّرَدَات ذات الحُدُود
الْمُعَدَّدَة الزَّوَايا الجَيِّدَة الانتظام. ثمار
الكَبَابَة كُرَوِيَّة الشَّكْل، غالبًا ما تكون
مَبْعُوجَة القَاعِدَة الَّتِي تَحْمِلُ قِسْمًا سِيلَكِيًّا
ضامِرًا يُقَلِّد العُنُق ولكنَّه بالحقيقة استطالة
لغلاف الثَّمرة؛ إِنَّ ذلك العُنُق الكاذِب
يَطُول تَقْرِيبًا بقدر القسم الكُرَوِيّ من
الثَّمرة؛ هَذَا وَيَجِب أن تُخَلَّص منه
الثَّمار المُعَدَّة للاستعمال الصِّدْلِيّ.

تَمْتَنِع الثَّمرة بِكاملها بِرائحة عِطْرِيَّة
خاصَّة. أَمَّا طَعْمُها فَحامِز خَفِيف وَحَار.

المُرْكَبَات - تَحْتَوِي الكَبَابَة على ١٠
إلى ١٨ بالمئة من زَيْت عَدِيم اللَّون،
يَغْلِي بَيْن ٢٥٠ و ٢٦٠°سغ، ثَقْلُه التَّوَعِيّ
٠,٩١٠ إلى ٠,٩٣٠، وَيُعْطَى بَلُّورَات من
«كَافُور الكَبَابَة» عَندما يُنْقَى وَيُصَفَّى
بالماء، وعلى واحد بالمئة راتنج يَحْتَوِي
خاصَّة على حَامِض كُوبايِيك^(١)، وعلى
اثْنين بالمئة من جَوْهر قَابِل لِلتَّبَلُّر غير
مُنْتَرَج (كُوبايِين تَرَكيبُه الكِيمِيائِيّ

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

ك ح و
منحنية، زَوْرُقُهُ مُقَعَّرُ الطَّرْفِ، مَقْطُوم. الأَسْدِيَّة دِيَادِلْف (ثُنَائِيَّة الزَّرْقَة) الثَّمَرَة قرن خَطِّي جَالِس طَوْلُهُ ٦ إلى ٧ سم، مُحَقَّف الطَّرْفَيْن، مَضْغُوط، انْخِفَاضَاتُهُ بَيْن البُزُور مُنْحِنِيَّة، بُزُورُهُ ٣ إلى ٥، مَضْغُوطَة، لَوْنُهَا إِلَى البَيِّ.

المُرْكَبَات - مَوَادَّ أَزُوتِيَّة ١٩ إلى ٢٠٪، مَوَادَّ هِيدُرُوكَرْبُونِيَّة ٦٢ إلى ٦٤٪، مَوَادَّ دُهْنِيَّة ١,١ إلى ١,٢٪.

الْخَصَائِص - قُرُونُهَا الْخَضْرَاء تَطْبَخ كَاللُّوبِيَاء، حَبُّهُ النَّاضِج الْجَاف صُلْب المَادَّة يُسْتَعْمَل بَعْد سَحْقِهِ. بُزُورُهُ المَأْكُولَة هِيَ دَافِعَة لِلسُّعَال، قَابِضَة، مُصَرِّفَة حَالَّة، وَمُبَوِّلَة شَدِيدَة الْفَعْل. أَزْهَارُهَا مُبَوِّلَة وَنَافِعَة لِلصَّدْر. أَوْرَاقُهَا مَلِيَّة.

٢٢٤- كُحُولَة دُهْن التَّرَبْتَيْن، رُوح مُضَادَّة لِلتَّرْقَان

Alcoolat d'essence de térébenthine, Esprit antiictérique (F)

دُهْن تَرَبْتَيْن ٤٥ غ
كُحُول مُكَرَّر ٢٥٠ غ
نُقَطَّر وَنَفْصَل الكُحُول عَنِ الزَّيْت الَّذِي يَطْفُو فَوْقَهُ. يُؤْخَذْ غَرَام وَاحِد فِي مَاء مُسَكَّر ضِدَّ أَمْرَاض الكَبِد.

مَزْرُوعَة، هُنَاكَ عِدَدٌ مِنْ أَنْوَاعِ الْكَبَابَةِ الْكَاذِبَةِ تَنْتُجُ عَنِ الْأَنْوَاعِ التَّالِيَةِ:

Cubeba canina Blume

Cubeba crassipes Miq.

Cubeba clusii D.C.

وَفِي كُلِّ الْأَحْوَالِ، إِنَّ النَّوعَ الْقَدِيمَ، أَيْ الْكَبَابَةِ الْحَقِيقِيَّةَ، هُوَ الْأَغْنَى مِنْ سِوَاهُ بِكَثِيرٍ بِالْجَوَاهِرِ الْفَعَّالَةِ (حَامِضُ كُوبَابِيك)، وَيَجِبُ بِالتَّالِي أَنْ يُفْضَلَ عَلَى سِوَاهُ.

٢٢٣- كَجَنْسُوس كَاجَنْ^(١)، كَجَنْسُوس هِنْدِي، قُرْنَاء، بَسِلَّة هِنْدِيَّة، لُوبِيَاء سُودَانِيَّة، بَسِلَّة الْكُونُفُو

Doll, Pigeon-pea, Cajan-pea, Congo-pea (E)

Ambrevade, Pois d'ambrevade, Cytise des Indes, Pois de Congo, Pois d'Angole, Pois cajan, Pois pigeon (F)

Catjang, Angolische erbse (D)

Cajanus cajan, Cajanus indicus, Cytisus cajan, Cajan inodorum (S)

شُجَيْرَة مَهْدُهَا آسِيَا وَأَفْرِيْقِيَا الْاِسْتَوَائِيَّة مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرْنِيَّاتِ الْفَرَّاشِيَّة زَغْبِيَّة فِي كَافَّةِ أَقْسَامِهَا، مُتَنْصِبَة تَعْلُو مِنْ ٢ إِلَى ٣ أَمْتَار. أَوْرَاقُهَا دَائِمَة، ثَلَاثِيَّة الْوُرُيْقَاتِ السَّنَانِيَّة الْكَثِيفَة الْمُتَلَبِّدَة، طَوْلُهَا ١٠ سَم. أَزْهَارُهَا عَنَاقِيدُ إِبْطِيَّة. أَزْهَارُهَا عَدِيدَة، صَفْرَاء نَقِيَّة وَأَرْجَوَانِيَّة، كَأْسُهَا جُرَيْسِيَّة الْأَنْبُوب، قَصِيرَة الْأَسْنَان. تَاجُهَا مُتَسَاوِي الْبَتَلَاتِ، عِلْمُهُ شَبِه مُسْتَدِير، مَلَوِي إِلَى الْخَارِجِ، أَجْنَحَتُهُ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمَوْأَلَفِ.

٢٢٥- كُحُولَةُ الْعَسَلِ الْمُرَكَّبَةِ، ماء العَسَلِ
العِطْرِيّ، رُوح العَسَلِ
Alcoolat de miel composé, Eau de miel
adorante, Esprit de miel (F)

عَسَل ٣٢٠ غ
كزبرة ٣٢٠ غ
قشر ليمون حامض غض ٤٠..... غ
كبش قرنفل ٣٠..... غ
جوز طيب ٢٠..... غ
بنجوان ٢٠..... غ
أصطُرْك فَحْمِيّ ٢٠..... غ
فانيلية ١٥..... غ
ماء الورد ٢٠٠..... غ
ماء زهر البرتقال ٢٠٠..... غ
كحول ٨٥ درجة ١٩٢٠..... غ
نُقَسِّم المَوَادَّ بِشَكْلِ مُنَاسِبٍ وَنَمْرُثُهَا
فِي الكُحُولِ لِمَدَّةِ ٣ أَيَّامٍ. عِنْدَهَا نُضِيفُ
العَسَلِ والمِياهِ الْمُقَطَّرَةَ (ماء الورد
والزَّهْر) وَنُقَطِّرُ كُلَّ الكَمِّيَّةِ الكُحُولِيَّةِ.
يُضَافُ إِلَى هَذِهِ الكُحُولَةِ العَنَبَرُ والمِسْكُ
فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ. مُسْتَحْضَرُ عَذْبِ
الرَّائِحَةِ جَدًّا يُخَصَّصُ حَصْرًا لِلنَّظَافَةِ
الجَسَدِيَّةِ.

٢٢٦- كُحُولَةُ الْقَرْفَةِ، رُوح الْقَرْفَةِ
Alcoolat de cannelle, Esprit de cannelle (F)

قَرْفَةٍ مَسْحُوقَةٍ ٥٠٠ غ
كحول ٨٠ درجة ٤٠٠٠..... غ
نَسْحَقُ الْقَرْفَةَ بِشَكْلِ خَشِينٍ وَنَمْرُثُهَا فِي

الكُحُولَةِ لِمَدَّةِ ٤ أَيَّامٍ، ثُمَّ نُقَطِّرُهَا فِي
حَقَامِ مَرِّيمٍ حَتَّى سَخَبِ كُلِّ الكُحُولِ
(دستور ١٨٦٦). نُحَضِّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا
الكُحُولَاتِ التَّالِيَةَ:

أَنْجَلِيك، عود الْوَجِّ، بادِيَان، خَشَب
رُودُس، عَرَعَر، قَرْنَفَل، قَشْر جُوز
الطَّيْب، جُوز طيْب، سَاصَفَرَا.

٢٢٧- كُحُولَةُ الْمِلْعَقِيَّةِ الْمُرَكَّبَةِ، كُحُولَةُ
مُضَادَّةٍ لِلْحَفَرِ

Alcoolat de cochléaria composé, Alcoolat
antiscorbutique (F)

أوراق مِلْعَقِيَّة غَضَّة ٣٠٠٠..... غ
جذر فجل خَيْلٍ بَرِّي طَازِجٍ
مُقَطَّع ٤٠٠ غ
كحول ٨٠ درجة ٣٥٠٠..... غ
نَمْرُثُ لِمَدَّةِ ٣ أَيَّامٍ فِي الكُحُولِ
وَنَسْحَبُ بِالتَّقْطِيرِ مِقْدَارَ ٣٠٠٠ غ مِنَ
الكُحُولَةِ.

المَوَاصِفَات - سَائِل صَافٍ، عَدِيم
اللَّوْنِ، لَا يَضْطَرُّ بِإِضَافَةِ مَرَّتَيْنِ حِجْمِهِ
مِنَ الْمَاءِ (كودكس ١٩٣٧).
عَيَارُهُ الكُحُولِيّ عِنْدَ

١٥° سغ ٧٠ إلى ٧٥ درجة
فُضَالَةٌ ثَابِتَةٌ عِنْدَ ١٠٠° سغ صَفَر
إِنَّ ٥٠ مِلِلَ مِنْ هَذِهِ الكُحُولَةِ تُعْطِي
رَاسِبًا مُسَوَّدَ اللَّوْنِ البُنِّيِّ مِنْ سُولْفُورِ
الْفِضَّةِ إِذَا أَضَفْنَا إِلَيْهَا ٥ مِلِلَ نُشَادِرِ
و ١٠ مِلِلَ مَحْلُولِ نِيتْرَاتِ الْفِضَّةِ الْعِيَارِيِّ
العُشْرِيِّ (N/10).

الشَّرْسُوف، وإِذَا اسْتِنَشَأَ فِي الْأَنْفِ،
وَأَمَّا يُؤْخَذُ فِي نَقَاطٍ تُضَافُ إِلَى سَوَاحِ مَا
مُلَاطَمٌ.

يَتَرَكَّبُ «الْمَاءُ الثَّلَاثُ الْمُضَادُّ لِلْهَسْتِيرِيَا»
مِنْ: أَشَقُّ، حِلْتِيَّتْ، مُرٌّ، نَارْدِينْ،
زُدُّوَارْ، أَنْجَلِيكْ، نَعْنَعْ، زَعْتَرٌ مَدَادْ،
بَابُونَجْ، إِفْرَازْ قُنْدُسْ، مَاءٌ مُكْحَلَّلْ.
نُقَطَّرُ. يَكُونُ النَّتَاجُ مُضْطَرَبًّا أَيْ عَكْرًا.
إِذَا حَذَفْنَا الْحِلْتِيَّتْ وَالْأَشَقَّ، وَأَضَفْنَا إِلَيْهِ
الْفَاشِيرَةَ وَالْفَيْجَنَ وَالسَّيْنَةَ، نَحْصُلُ تَقْرِيْبًا
عَلَى مَا يُسَمَّى «مَاءٌ أَوْ كُحُولَةُ الْفَاشِيرَةِ
الْمُرْكَبَةِ».

إِنَّ الْكُحُولَةَ الشَّادِرِيَّةَ الثَّلَاثَةَ أَوْ الرُّوحَ
الشَّادِرِيَّةَ الثَّلَاثَةَ فِي الْفَرْمَاكُوبِيَا اللَّئِنْدِيَّةِ
كَانَتْ تُحْضَرُ كَمَا يَلِي: مِلْحٌ شَادِرْ
٥٠٥، كَرْبُونَاتِ الْبُوتَاسِيُومِ ٥٠٠،
كُحُولُ مُكْرَّرٍ ١٥٠٠، مَاءٌ ١٥٠٠،
حِلْتِيَّتْ ١٥٠. نُقَطَّرُ بِمِقْدَارِ ١٥٠٠ مِنْ
السَّائِلِ.

٢٢٩- كُحُولَتُورْ شُقَارِ الْفَيْضِ

Alcoolature d'anémone pulsatille (F)

يُحْضَرُ هَذَا الْكُحُولَتُورُ مِنْ أَوْرَاقِ
وَأَزْهَارِ شُقَارِ الْفَيْضِ الْعُضَّةِ كَمَا يُحْضَرُ
كُحُولَتُورُ أَوْرَاقِ الْأَكُونِيَّتِ (الْمَعْجَمُ
الثَّانِي، صَفْحَةُ ٢٠٨).

سَائِلُ صَافٍ مُصَفَّرُ اللَّوْنِ الْأَخْضَرِ،
بِالْكَادِ يَضْطَرِبُ إِذَا أُضِفْنَا إِلَيْهِ حَجْمُهُ مِنْ
الْمَاءِ. عَدَدُ النُّقَاطِ مِنْهُ فِي الْغَرَامِ الْوَاحِدِ
هُوَ ٥٤ نَقْطَةً (دَسْتُور).

الْخَصَائِصُ - مُضَادٌّ قَوِيٌّ لِدَاءِ الْحَقَرِ.

الْإِسْتِعْمَالُ - يُؤْخَذُ مِنْهُ ١ إِلَى ٤

غَرَامَاتٍ مِنَ الدَّاخِلِ، فِي سَائِلِ مِلَاطَمٍ
أَوْ يُؤْخَذُ فِي غَرَعَرَاتٍ مُتَكَرِّرَةٍ. إِنَّ هَذِهِ
الْكُحُولَةَ لَمْ تَعُدْ مَذْكُورَةً فِي كُودَكْسِ
١٩٤٩.

٢٢٨- كُحُولَةُ شَادِرِيَّةِ ثَلَاثَةِ دُهْنِ مُضَادِّ

لِلْهَسْتِيرِيَا

Alcoolat ammoniacal fétide, Essence
antihystérique (F)

إِفْرَازْ قُنْدُسْ ٤٠ غ

حِلْتِيَّتْ ٢٠ غ

زَيْتُ فَيْجَنِ طَيَّارٍ ٥ غ

زَيْتُ سَبِينَةِ طَيَّارٍ ٥ غ

زَيْتُ كَهْرْمَانِ أَصْفَرٍ ١٠ غ

كُحُولُ مُكْرَّرٍ ٨٠٠ غ

نَمْرُثُ ٤ أَيَّامٍ، نُقَطَّرُ فِي مُقْطَرَةٍ قَرْيَتِيَّةِ

Cornue فِي حَمَّامِ مَرْيَمَ؛ نَعِيدُ سَكْبَ

السَّائِلِ فَوْقَ الْفُضَالَةِ وَنُضِيفُ إِلَيْهِ:

كَافُورٌ ٥ غ

رُوحُ قَرْنِ الْأَيْلِ الشَّادِرِيَّ غَيْرِ

الْمُكْرَّرِ ٨٠ غ

نُقَطَّرُ مِنْ جَدِيدٍ حَتَّى الْجَفَافِ

(كُودَكْسِ بَارِيَسِ ١٧٥٨) Codex

parisiensis.

الْخَصَائِصُ - مُضَادٌّ هَسْتِيرِيَّ قَوِيٌّ

فَعَّالٌ، إِذَا فِي تَمْسِيدَاتٍ عَلَى

Gean cherry, Hedge-berry, Sour-cherry (E)

Merisier, Cerisier des oiseaux, Cerisier sauvage, Cerisier noir, Cerisier des bois, Guigne, Biguarreau (F)

Süsskirsche (D)

Prunus avium, Cerasus avium (S)

شَجَرَة هَرَمِيَّة الشَّكْل من فَصِيلَة
الْوَرْدِيَّات تَعْلُو ١٠ إلى ٢٠ مترًا وأكثر.
لحاء جذعها مُطْلَس ولا مِع اللّون البُنِّي
يَتَقَشَّر عن سِيور أَفْقِيَّة. إِيْرَافُها قَلِيل
الكثافة، أَغْصَانُها صاعِدة، فِرْعُها
مُنْبَسِطَة. أَوْرَافُها كَامِدة اللّون الأخضر،
زَغْبِيَّة الصَّفْحَة السُّفْلَى، مُسَنَّة الحوافي،
إِهْلِيلِجِيَّة الشَّكْل المُسْتَدِق الطَّرْف، طُولُها
من ٥ إلى ١٥ سم، مُزَيَّنة بِغَدَدٍ مُجَدَّعة.
أَزْهَارُها بَيْضاء، طَوِيلَة الرِّئْدَات، فِي
خُزْمَات خِيَمِيَّة الشَّكْل وَغَيْر مُورِقَة.
خَمْس كَاسِيَّات وَخَمْس بَتَلَات. الثَّمَرَة
نَوَوِيَّة صَغِيرَة بِيضَائِيَّة الشَّكْل الكُرْوِي،
حُمْراء فسوداء اللّون قَطْرُها حَوَالِي
٢ سم. الأرومة غَيْر رِئْدِيَّة. الرِّائِحَة
مَعْدومَة. الطَّعْم حُلُو قَلِيل المرارة.
الأقسام المُسْتَعْمَلَة هِيَ الثَّمَار والعَصِير
والأعناق.

المُرْكَبَات - حَوَامِض عُضْوِيَّة،
عَقْص، أَنْزِيم، پَرُوفِيْتَامِين A. اللّوزَة
تَحْتَوِي عَلَى أُمُولَزِين، أَمِيْغْدَالُوسِيد،
٣٠ بالمئة زيت. ماء الثَّمَار المُقَطَّر فِيهِ
حَامِض سِيَانْهِيْدْرِي.

الخصائص - مُبَوَّلَة، مُسَهَّلَة،

الاستعمال - فِي مُعَالَجَة التَّرَلَّة الشَّعْبِيَّة

والرُّبُو بِمُقَادِير اعتياديَّة من ٠,٥٠ غ
لِلْجُرْعَة الواحدة، وَمِنْ ٠,٥٠ إِلَى
١,٥٠ غ لِكُلِّ ٢٤ سَاعَة لِلْبَالِغِينَ. لَمْ يُعَدَّ
يُذَرِّج فِي الدِّسْتُور بَعْد الْعَام ١٩٤٩.

٢٣٠- كُحُولُور التَّارْدِين المُثَبَّت

Alcoolature de valériane stabilisée (F)

أرومة وجذور ناردِين غَضَّة ١٠٠٠ غ
كحول ٩٥ درجة ١٠٠٠ غ
نَسْكَب الكُحُول ٩٥ درجة فِي حَوْقَلَة
مُعَيَّرَة يُمَكِّن وَصْلُها إِلَى مُبَرِّدِ ارْتِدَادِي
وَنَعْلِيهِ بِتَسْخِينِ الحَوْقَلَة فِي حَمَام مَرِيم.
عِنْدَمَا يَبْدَأ الكُحُول بِالْعَلْيَان نَرْمِي فِيهِ
أرومة التَّارْدِين كَامِلَة، مَعَ الْإِتْبَاه إِلَى
عَدَم انْقِطَاع الْعَلْيَان. تُتَابَع الْعَمَلِيَّة بَعْد
ذَلِكَ كَمَا جَاء فِي تَحْضِير كُحُولُور
الْقَسْطَل هِنْدِيّ المُثَبَّت (المعجم الثاني،
صفحة ٢٠٨).

الخصائص - سَائِل فَاتِح اللّون البُنِّي.
مُسَكِّن عَصَبِيّ مُضَادَّ لِلتَّشْنُج يُؤْخَذ
بِمُقَادِير مِنْ ٥ إِلَى ١٥ غَرَامًا، فِي جَزْوَاعٍ
أَوْ فِي شَرَاب.

مُنْعِشَة، ماء الثَّمار المُقَطَّر مُهْدًى.

الاستعمال - التهاب المَفْصِل،
إمساك، عُسْر الهَضْم، يَفْرَس، بَدَانَة.
ماء الثَّمار المُقَطَّر يَدْخُل في صِنَاعَة
المَشْرُوب الأَلمَانِي المُسَمَّى كِيرش
Kirsh.

طريقة الاستعمال - في التهاب
المَفَاصِل يُؤْخَذ فَنجَانَان يَوْمِيًّا وَلَمُدَّة ٣
أَسَابِيع من نَقِيع ٦٠ غَرَامًا من أَعْنَاق
كَرَز الطَّيْرِ في لِتر ماء يُغْلَى ١٠ دَقَاقَتِ.
في الإِمْسَاك تُؤْكَل كَرَزَات الطَّيْرِ
الطَّازِجَة. في عُسْر الهَضْم نُحَضِّر رَاتَافِيَا
(في صَحْتِكَ) بِمَرث كِيلُو وَاحِد من الكَرَز
من دُون أَعْنَاقِهَا، وَالمَمْعُوسَة مَعَ
عَجَمَاتِهَا في ٣ لِيترات كُونِيَاك لَمُدَّة
شَهْرَيْن. نُمَرَّر بَعْدَهَا في مُنْخَل دَقِيق
الْفُتُوحَات. نُضِيف ٥٠٠ غَرَام من السُّكَّر
لِكُل قَبِينَة وَمن ثَم نُقْفَلُهَا وَنَتْرَكُهَا لِلزَّاحَة.
يُؤْخَذ من هَذَا المَشْرُوب بَعْد الوجِبَة. في
مُعَالَجَة النُّقْرَس أَوْ حَتَّى البَدَانَة نُحَضِّر
نَقِيعًا من ٣٠ إلى ٤٠ غَرَامًا من الأَعْنَاق
في لِتر ماء يُغْلَى ١٠ دَقَاقَتِ وَيُؤْخَذ مِنْهُ ٣
فَنَاجِين في اليَوْم لَعْمَلِهِ المُعَرِّق وَالمُبَوَّل.

٢٣٢- كَرَفَس لِفَتِي

Turnip rooted celery, Celery (E)

Céleri-rave, Céleri-navet (F)

Knoll-sellerie, Kohlrabiselleri, Selleriak
(D)

Apium graveolens var. rapaceum (S)

نَبَات مُحَوَّل من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات يَنْتُج
بِالاصْطِفَاء الزَّرَاعِي الخُضْرِي من

ك ر ف الكَرَفَس البَرِّي Ache كما هُو الحال مَعَ
الكَرَفَس النَّبْطِي، وَهُمَا ضَرْبان زِرَاعِيَّان
يَتَمَتَّعَان بِخِصَائِص الكَرَفَس البَرِّي الطَّبِيَّة
ذَاتِهَا، وَإِنْ يَكُن بِقَدَرٍ أَقَلَّ مِنْهُ بَعْضُ
الشَّيْء.

المُرْكَبَات - فَيْتَامِينَات «أ»، «ب»،
«ث»، مَعْنَازِيوم، نُحَاس، حَدِيد، يُوْد،
صُودِيوم، بُوتَاسِيوم، كَلْسِيوم،
فُوسفور، ذُهْن، كُولِين، تِيرُوزِين،
حَامِض غِلُوتَامِيك، عَصِيرَه غَنِي
بِالفَيْتَامِين «E» المُوَازِن لِلوَظَائِفِ
الجَنَسِيَّة.

الخصائص - مُشْهِيَّة، نَافِعَة لِلْمَعِدَة،
مُقَوِّية عَصَبِيَّة وَعَامَّة، مُنَشِّطَة لِلكَطْرَان،
مُمَعِدَّة، مُنْعِشَة، مُنَقِّية الدَّم، مُجَدِّدَة
دَمَوِيَّة، مُضَادَّة المَلَارِيَا، مُبَوِّلَة، مُضَادَّة
الرُّومَاتِيْزْم، مُصَرِّفَة رِئَوِيَّة وَكَبِدِيَّة،
مُطَهِّرة، مُضَعِفَة، لَائِمَة.

الاستعمال - فُقْدَان الشَّهِيَّة، عُسْر
الهَضْم، وَهْن، إِرْهَاق، نُقَاة، ضَعْفُ
الكَطْرَان، عَصَبِيَّة، ضَعْفُ المَعَادِنِ
(سِل)، ضَعْفُ جَنَسِي، حُمَيَات مُقْلَعَة،
رُومَاتِيْزْم، يَفْرَس، رُمَال بُولِي، مَغْصَات
كَلِيوِيَّة، إِصَابَات رِئَوِيَّة، كُبَاد، صُفِيرَاء،
بَدَانَة، كَطَّة الدَّم، قُرُوح، قُرَحَات،
سَرطَانَات، ذُبْحَات، إلْخ.

طريقة الاستعمال - نَبِيثًا في السَّلَطَات
وَالأَحْشِيَّة وَالمَرَق؛ عَصِيرَه الطَّازِج في
عِلَاج مُكَثَّف لِلرُّومَاتِيْزْم، وَحُمَى
المَلَارِيَا... (اطْلُب كَرَفَس نَبْطِي في

وهي مُهَيَّجَة لِلقُوَّة الجِنْسِيَّة وقد تكون شَائِقَة نَظَرًا لِمَا تَحْوَاه من القُوسُفُور والكلسيوم. وَإِذَا رَعَتْهُ المَاشِيَّة من غَنَم ومَاعِز وبَقَر كَثُرَ دَرَّهَا وجَاد صِنْفُه.

٢٣٤- كَرْمَة حَمْرَاء، كَرْمَة الصَّبَاغِيْنَ، كَرْمَة أَرْجَوَانِيَّة^(١)

Red grape vine, Purple grape vine, Dyer's vine (E)

Vigne rouge, Vigne pourpre, Vigne des teinturiers (F)

Purpurweinrebe, Weinrebe (D)

Vitis vinifera (vigne) var. purpurea (Teinturier) (S)

جَنَبَة عَارِشَة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة الكَرْمِيَّات. سَوْقُهَا تَطُول حَتَّى ٢٠ مِتْرًا، وَبِيلِغ قُطْرُهَا حَوَالِي ٣٠ سَم. أَوْرَاقُهَا دَائِرِيَّة الشَّكْل، ثَلَاثِيَّة خُمَاسِيَّة الفُصُوص، خَفِيفَة الزَّعْب أو لِبْدِيَّة الصَّفْحَة السُّفْلَى، مُسَنَّة الحَوَافِي. ثَمَرَة إَهْلِيلِجِيَّة أو كُرْوِيَّة الشَّكْل، سَوْدَاء، وَرْدِيَّة أو مُصَفَّرَة اللَّوْن الأَبْيَض، شَقَافَة. الكَرْمَة الأَرْجَوَانِيَّة هِيَ ضَرْب من الكَرْمَة تَكُون أَوْرَاقُه القَتِيَّة حَمْرَاء وَالبَالِغَة أَرْجَوَانِيَّة.

المُرْكَبَات - عَقْص، عَنَاصِر صِبَاغِيَّة، لُقُولُوز، سُكَّارُور، دَكُسْتَرُوز، إِينُوزِيْتُول، كُولِين، فَيْتَامِين «ث»...

الْخَصَائِص - مُقَوِّية وَرِيدِيَّة وَشَعْرِيَّة، مُنَظَّمَة لِلدَّوْرَة الدَّمَوِيَّة، قَابِضَة، مُنْعِشَة، مُبَوِّلَة.

(١) التَّسْمِيَّات العَرَبِيَّة لِلْمَوْلُف.

المُعْجَم الأوَّل، صَفْحَة ١٤٤، رَقْم ٢٣٢، وَالمُعْجَم الرَّابِع، صَفْحَة ١٨٢، رَقْم (٢٣٦).

٢٣٣- كَرْفَس المَاء العَرِيض الِوَرَق، سِيُوم عَرِيض الِوَرَق^(١)، أَنَس النَّفْس، جَرَجِير المَاء

Latifoliate water celery^(٢), Water parsnip, Water parsley (E)

Berle à feuilles larges, Ache aquatique, Ache d'eau (F)

Breiter merk, Wasser peterlein, Breitwassersellerie (D)^(٢)

Sium latifolium (S)

نَبَات عُشْبِي طَبِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات يَكْثُر فِي المَنَاقِع والأَرَاضِي الرَّطْبَة. أَزْهَارُه بَيْضَاء. كَأْسُهَا خُمَاسِيَّة الأَسْنَان. بَتَلَاتُهَا بَيْضَاوِيَّة الشَّكْل المُتَقَلِّب، مُقَوَّرَة، مَلَوِيَّة التَّصَلُّ. أَوْرَاقُه رِيَشِيَّة التَّشْرِيح. ثَمَارُه (مَرِيكَارِپ) مَضْغُوطَة جَانِبِيًّا، خُمَاسِيَّة الصُّلُوع الخَطِيَّة.

الْخَصَائِص وَالاسْتِعْمَال - كَانَ هَذَا النَّبَات مُسَجَّلًا فِي دَسْتُور أَدْوِيَّة ١٨١٨ بِفَضْل خَصَائِصُه الطَّبِّيَّة المُضَادَّة لِدَاء الحَفَر وَالمُدِيرَة لِلْبَوْل، وَأُعِيد تَسْجِيلُه فِي الفَرْمَاكُوبِيَا الفَرَنْسِيَّة بِإِصْدَارِهَا التَّاسِع عام ١٩٧٥. وَكَتَب عَنْهُ إِدْوَار غَالِب فِي «المُوسُوعَة فِي عِلُوم الطَّبِيعَة»: أَوْرَاقُه وَجُدُورُه مُضَادَّة لِلْحَفَر وَالمُدِيرَة لِلْبَوْل. جُزُورُه مُنْفَطَة كَالخَرْدَل

(١) التَّسْمِيَّات لِلْمَوْلُف.

(٢) التَّسْمِيَّة لِلْمَوْلُف.

بعض الأحيان سَوْداء، سَوِيَّة اللَّون، صَقِيلَة. وهي تُبْرز من الشَّرَّة وإلى الرَّأس عَرَقَيْن جَانِبَيْن ظَاهِرَيْن وهما يُشْكِلَان حَدَبَيْن في القسم السُّفْلِي. إنَّ هَذِهِ الصِّفَة تُسَهِّل تَمييزَهَا عن أَتَوِيَةِ الصَّنَوْبَر المُثْمِر وعن حَبِّ الخَرْوع. أَمَّا حَجمُها فبحجم حَبَّات الفاصوليا الصَّغِيرَة.

المُرْكَبَات - إنَّ بُزور كروتون الزَّيْت يَجِب أن تُقَلَّ بِحِيْطَة واحْتِرَاس؛ وهي تَحْتَوِي على ٥٠ إلى ٦٠ بالمئة من الزَّيْت (زَيْت الكروتون، اطلبه في المُعْجَم الثَّالِث، صَفْحَة ١٠٤، رَقْم ١٤٣) المَمْزُوج مع نِسْبَة غَيْر مَعْرُوفَة تَمَامًا من جَوَاهِر رَايَنْجِيَّة، مِنْهَا الكُرُوتُونُول^(١) أي الكروتون-رايَنْج، وهو جَوْهر مُيَّامِن، والفُورُبُول^(١)، وهي جَوَاهِر قد تَذُوب في الزَّيْت لِصَالِح بَعْض الحَوَامِض الدَّهْنِيَّة وتَتَمَتَّع بِخِصَائِص مُنْفَطَة فَعَالَة.

الْخِصَائِص - يَشْتَهَر خَشَب الكروتون على أَنَّهُ دَوَاء مُعَرِّق، وتُطَلَّق عَلَيْهِ أَسْمَاء «خَشَب پافان» أو «خَشَب المُولُوك».

مُلاحَظَة - يَنْتَمِي كَذَلِكَ إلى جَنْس كروتون ما يَتَبَّع، وهي أَنْوَاع أُعِيد تَسْجِيلُهَا في كُودِكْس ١٩٧٤:

- كروتون عَنَبَرِي

- Seaside balsam (E), Cascarille (F), Kaskarillenstrauch (D), Croton cascarilla (S)

- كروتون لَكِّي^(١)

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلِّف.

الاستعمال - الأوراق: اضطرابات الدَّوْرَة الدَّمَوِيَّة، عَوَاقِب الفَلَايِيَّتْ أي التَّهَاب الوَرِيد، اضطرابات سِنِّ القُعود، عُدَّة وَرْدِيَّة، فَارِيْس، بَوَاسِير، آلام الطَّمْث، نَزَارَات، إِسْهَال.

طَرِيقَة الاستعمال - مِلْعَقَة كَبِيرَة في فِنْجَان مَاء يُغْلَى وَيُغَطَّى عَشْر دَقَائِق وَيُؤْخَذ مِنْهُ ٢ إلى ٤ فَنَاجِين في اليَوْم بين الوجبات. نُقَاعَة الكَرْمَة والشَّاهْتَرَج في اضطرابات سِنِّ القُعود والعُدَّة الْوَرْدِيَّة. لِمَعَالِجَة الْبَدَانَة وَالسَّلُولِيَّة، مِلْعَقَة صَغِيرَة مِنْ الكَرْمَة الْأَرْجَوَانِيَّة مع مِلْعَقَة صَغِيرَة مِنْ الْجَلْهَم وَمِلْعَقَة صَغِيرَة مِنْ الْفُوقْس الْحَوِيْصَلِي في بِمَقْدَار فِنْجَان مَاء يُغْلَى وَيُغَطَّى ١٠ دَقَائِق وَيُؤْخَذ مِنْهُ ٤ فَنَاجِين في اليَوْم بين الوجبات. عَصِير الْبَرَاعِم الْفَتِيَّة يَزِيل التَّمَشُّ وَالْكَلْف.

٢٣٥- كروتون الزَّيْت، حَبِّ السَّلَاطِين

Croton-oil plant (E)

Croton (F)

Purgierkroton (D)

Croton tiglium (S)

جَنْبَة مِنْ فَصِيلَة الْيَتُوعِيَّات مَنَبَتْهَا المُولُوك وَسِيلَان وَالصَّيْن. تُسْتَعْمَل بُزُورُهَا في التَّدَاوِي. تَتَمَّ عَمَلِيَّات شَحْن بُزُور الكروتون بنوع خَاصٍّ في بُوْمْبَاي وكَاشَان، وتُرْسَل إلى أوروْبَا في صَنَادِيْق وَطُرُود وَأَكْيَاس.

إنَّ تِلْكَ الْبُزُور الشَّبه مُرْبَعَة الزَّوَايَا، تَكُون في الْعَادَة مَكْسُوءَة بِقَشْرَة مُصْفَرَّة اللَّون مُرَقَّشَة بِاللَّوْن الْبَنِّي، وَتَكُون في

- Croton porte-laque (F), Croton lacciferus (S)

- طُرْتُشُول الصَّبَاغِين

- Turnesole (E), Maurelle (F), Färberkroton (D), Chrozopbora tinctoria (S)

٢٣٦- كَرِيْزَارُوْبِيْن Chrysarobine (F)
Andira araroba (S)

يُطْلَق اسم كَرِيْزَارُوْبِيْن، خِلَافًا لِلأُصُول، عَلَى الأَرَارُوبَا المُصَفَّى الْمُتَقَيُّ الَّذِي يَحْصَلُ مِنْ مَادَّة رَاتِنْجِيَّة الْمَظْهَر تَرَكُّد وَتَتَجَمَّع فِي شُقُوق الأَنْدِيرَا أَرَارُوبَا، وَهِيَ شَجَرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقَرْنِيَّاتِ الْفَرَاشِيَّة.

مَادَّة مُصَفَّرَةُ اللَّوْن، عَدِيمَةُ الرَّائِحَةِ، تَفْهَةُ الطَّعْم، غَيْر قَابِلَةِ الذُّوبَان فِي الْمَاء، تَذُوب فِي ٣٠ جِزْءًا مِنْ الْبَنْزَان، وَعَلَى السَّاخِن فِي ١٥٠ جِزْء كَحُول أَوْ كَلُورُوفُورْم. وَتَتَحَوَّل إِلَى حَامِض كَرِيْزُوفَانِيْكَ فِي مَحْلُول قَلَوِيٍّ مُعَرَّضٍ لِلْهَوَاء.

الخصائص والاستعمال - يُسْتَعْمَل
الكَرِيْزَارُوْبِيْن مِنْ الْخَارِج كَعَنْصَر مُحَلَّل كِيْمَاوِيٍّ فِي مُعَالَجَةِ الْإِصَابَات الْجِلْدِيَّة (حَصَف، هَرَص، تَصَدُّف، أَكْزِيْمَا جَاقَّة، سُقُوط الشَّعْر، دَاء الثَّغْلَب، عُقْبُولَة)، وَعَلَى شَكْلِ مَرَاهِمٍ مِنْ ٢ إِلَى ٥ بِالْمِئَةِ وَمَحْلُول كَلُورُوفُورْمِيٍّ بِنِسْبَةِ ١٠ بِالْمِئَةِ.

وَقَدْ يُحْدِثُ الْكَرِيْزَارُوْبِيْن، بِعَمَلِهِ الْمُهَيِّجِ جَدًّا، مَا يُسَمَّى «التَّهَابُ جِلْدِيٌّ كَرِيْزُوفَانِيْكَ» Dermite chrysophanique،

والتَّهَابُ الْمُتَلَجِّمَةُ؛ لِذَلِكَ يَجِبُ أَنْ يَتَمَّ اسْتِعْمَالُهُ تَحْتَ الْمُرَاقَبَةِ الطَّبَّيَّة. الْكَرِيْزَارُوْبِيْن يَصْبُغُ الشَّعْر بِاللَّوْن الْبُرْتُقَالِيِّ وَيُقَعِّ الثَّيَاب. وَيَصْلَحُ لِتَحْضِيرِ حَامِضِ كَرِيْزُوفَانِيْكَ.

٢٣٧- كَسْتَنَة، فَسْطَل، شَاهِبْلُوط

Sweet chestnut (E)

Châtaigner, Marronnier (F)

Echte Kastanie, Kastanienbaum (D)

Castanea vulgaris, Castanea sativa (S)

الكَسْتَنَة شَجَرَةٌ حُرْجِيَّة وَزِرَاعِيَّة مِنْ فَصِيلَةِ السُّومَلِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ ٢٠ إِلَى ٣٠ مِتْرًا. ثَمَرُهَا هِيَ الْكَسْتَنَاءُ أَوْ الْكَسْتَنَة، مَأْكُولَةٌ، مُعَذِّيَّة، وَرَدَّتْ خُصَائِصُهَا فِي الْمُعْجَمِ الثَّانِي صَفْحَة ٢١٣، رَقْم ٢٦٥. نَقْتَصِرُ هَذِهِ الدِّرَاسَةَ عَلَى الْخَشَبِ وَالْقُشُورِ وَالْأَوْرَاقِ.

الْمُرَكَّبَاتُ وَالْخُصَائِصُ - يَحْتَوِي
خَشَبُ الْكَسْتَنَة وَلِحَاؤُهَا وَقُشُورُهَا عَلَى ٧ إِلَى ٩٪ حَامِضَ غَلُوتَانِيْكَ (عَفْصِيٌّ دَبْعِيٌّ)؛ يُحْضَرُ مِنَ الْخَشَبِ وَمِنْ الْقُشُورِ وَكَذَلِكَ مِنَ الْأَوْرَاقِ مُسْتَخْلَصَاتٌ صِبَاغِيَّةٌ دَابِغَةٌ جَيِّدَةٌ الصَّنَف. نُصِحَ فِي أَمْرِيْكَا الشَّمَالِيَّةِ بِالْقَشْرَةِ ضِدَّ الدِّيَسْتِيرِيَا وَنُقَاعَةِ الْأَوْرَاقِ ضِدَّ الشُّهَاقِ. تَصْلَحُ الْأَوْرَاقُ عِلْفًا لِعَدَدٍ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الدَّاجِنَةِ، وَتُعْطِي مِنْ ٤,٥ إِلَى ٨٪ مِنَ الرَّمَادِ الَّذِي يَتَكَوَّنُ أَكْثَرُ مِنْ نِصْفِهِ مِنَ الْكَلْسِيُومِ. إِنَّ قُشُورَ بَعْضِ أَنْوَاعِ كَسْتَنَةِ أَمْرِيْكَا الشَّمَالِيَّةِ هِيَ أَغْنَى بِالْعَفْصِ مِنَ الْكَسْتَنَةِ الْمَبْدُولَةِ. نُورِدُ مِنْهَا:

٢٣٨- كَسْتَنِيَّةٌ ذَهَبِيَّةُ الْوَرَقِ^(١)، طِمْحَةٌ
ذَهَبِيَّةُ الْوَرَقِ^(٢)

Goldenleaves chestnut (E)^(١)
Castanopside à feuilles dorées (F)
Goldblatt kastanie (D)^(١)
Castanopsis chrysophylla (S)

مُسْتَدِقَّةُ الرَّأْسِ، مَأْكُولَةٌ. مَهْدَاهَا
بنسلفانيا وفلوريدا وتكساس.

قُشُورُهَا أَغْنَى بِالْمَوَادِّ الْعَقْصِيَّةِ مِنْ
قُشُورِ الْكَسْتَنَةِ، يُنْصَحُ بِهَا فِي أَمْرِيكَ
الشَّمَالِيَّةِ كَعَقَّارٍ قَابِضٍ وَطَارِدٍ لِلْحُمَى.

٢٤٠- كَلَادِيُونُ ثُنَائِي اللَّوْنِ^(١)

Caladium bicolor, Pédiveau bicolor (F)
Caladium bicolor (S)

الْكَلَادِيُونُ جَنْسُ نَبَاتَاتٍ نَجْمِيَّةٍ مُعَمَّرَةٍ
مِنْ فَصِيلَةِ الْقُلْقَاسِيَّاتِ أُرُومُتُهَا مُتَدَرِّنَةٌ.
مِنْهَا مَا كَانَتْ أَوْرَاقُهُ غَيْرَ دَرَقِيَّةٍ، وَمِنْهَا
الدَّرَقِيَّةُ وَمِنْهَا مَا كَانَتْ أَوْرَاقُهُ سِينَانِيَّةَ
الشَّكْلِ السَّهْمِيِّ أَوْ حَتَّى مُتَطَاوِلَةَ الشَّكْلِ
الْبَيضِيِّ.

الْكَلَادِيُونُ الثُّنَائِي اللَّوْنُ نَبَاتٌ تَرْبِيَنِيٌّ
بأوراقه، وهي دَرَقِيَّةٌ، بَيضَوِيَّةُ الشَّكْلِ
الْقَلْبِيَّةِ، سَهْمِيَّةٌ أَوْ مُثَلَّثَةٌ الشَّكْلِ
الْبَيضَوِيَّةِ، فَصُّهَا الْأَسَاسِيُّ نِصْفٌ بَيَضِيٌّ
الشَّكْلِ، يَخْفُفُ تَدْرِيجِيًّا إِلَى رَأْسٍ
مُسْتَدِقٍ الطَّرْفِ؛ الْفَصَّانُ الثَّانَوِيَّانِ أَقْصَرُ
مِنْهُ، بَيضَوِيَّانِ الشَّكْلِ الْمُنْفَرَجِ. أَزْهَارُهُ
عِطْرِيَّةٌ، غَيْرُ تَرْبِيَنِيَّةٍ، سَرِيعَةُ الزَّوَالِ،
ثُنَائِيَّةُ الْمَسْكَنِ، الذَّكْرِيَّةُ مِنْهَا عَلَى رَأْسِ
الْجُبَابِ، وَالْأُنْثَى عَلَى قَاعِدَتِهِ تَفْصُلُهَا
أَعْضَاءٌ عَازِلَةٌ. مَهْدُ النَّبَاتِ أَمْرِيكَ
الْجَنُوبِيَّةِ وَالْأَنْتِيلِ، وَهُوَ أَصْلُ كَافَّةِ
الْهُجْنِ الْمُلَوَّنَةِ الْمَوْجُودَةِ بِأَصْرَامِهَا
العَدِيدَةِ جَدًّا بِأَلْوَانِهَا وَأَشْكَالِهَا.

الْخَصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ - أَوْرَاقُهُ سَامَةٌ

تَتَمَيَّزُ الْكَسْتَنِيَّةُ عَنِ السَّنْدِيَانِ بِقِدَاتِ
أَزْهَارِهَا الذَّكْرِيَّةِ الْمُتَدَلِّيَّةِ، وَعَنِ الْكَسْتَنَةِ
بأوراقها الدائمة. وهي شَجَرَةٌ تَعْلُو عِدَّةَ
أَمْتَارٍ، حَمْلُهَا مُفْشَلٌ، أَوْرَاقُهَا بَيضَوِيَّةُ
الشَّكْلِ الْحَادِّ، كَامِلَةٌ، قَاتِمَةٌ اللَّوْنُ
الْأَخْضَرُ مِنْ فَوْقٍ، ذَهَبِيَّةُ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ
عَلَى صَفْحَاتِهَا السُّفْلَى. أَزْهَارُهَا وَحِيدَةٌ
الْمَسْكَنِ، الذَّكْرِيَّةُ فِي قِدَاتٍ طَوَّلُهَا ٢
إِلَى ٤ سَم. ثِمَارُهَا ذَاتُ قِشْرَةٍ شَائِكَةٍ
جَدًّا تُذَكَّرُ بِأَشْوَاكِ الْكَسْتَنَةِ. قُشُورُهَا
أَغْنَى بِالْعَقْصِ مِنْ قُشُورِ الْكَسْتَنَةِ.

٢٣٩- كَسْتَنَةٌ صَغِيرَةٌ، قَسْطَلٌ قَزَمٌ^(٣)

Little chestnut tree (E)
Châtaigner nain, Chincapin (F)
Kleine kastanienbaum (D)
Castanea pumila (S)

شَجَرَةٌ تَعْلُو حَوَالِي ١٠ أَمْتَارٍ فِي
مَوْطِنِهَا، وَتَعْلُو ١,٥ إِلَى مَتْرَيْنِ فَقَطْ فِي
أُورُوبَا. حَمْلُهَا غَيْرُ مُنْتَظِمٍ. أَوْرَاقُهَا لِيَدِيَّةُ
الْصَّفْحَةِ السُّفْلَى. ثِمَارُهَا صَغِيرَةٌ الْقَدِّ،
فَرْدِيَّةٌ أَوْ مُتَوَامَةٌ، بَيْضَانِيَّةُ الشَّكْلِ،

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ لِأَدْوَارِ غَالِبٍ.

(٣) كَلَّ التَّسْمِيَاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عَدَا التَّسْمِيَتَيْنِ الْفَرَنْسِيَتَيْنِ
وَالْتَّسْمِيَةَ اللَّاتِينِيَّةَ.

إلى طبقاتها التَّجَبِيَّة تقريبًا.

تكون صَفَائِحها طويلة بشكل عام، حتى ٦٠ سم وأكثر، عرضها من ١٠ إلى ١٥ سم، سماكتها حوالى سم واحد، وجهها الخارجى إلى اللون الأبيض الوَسِخ، المُلَطَّخ ببقع عريضة يكون لونها إلى البَنِّي إذا لم تُبَشَّر بشكل كامل، ووجهها الداخلى مُبَيَض اللون، دقيق الحُزوز الطَّويلة.

مَكْسَر القشرة ليفي جدًا، خاصَّة في الطبقات الدَّاخِلِيَّة التي تنثر غُبَارًا دقيقًا مُهَيَّجًا مُرَكَّبًا من بلَّورات صغيرة من أوكسالات الكلسيوم تنتج عن أنابيب مُولَّدة للبلَّورة Cristalligène.

مَقْطعها العَرَضِيّ يُبرز نَسِجًا مُتَوَرِّقًا ومُثَلَّمًا بحزوز شُعاعِيَّة دقيقة (دستور الأدوية). إذا حَرَكْنَا هذه القشرة في الماء سرعان ما تُعطي رَغْوَةً وافرة، بينما يكتسب السائل طعمًا مُرًا.

المُرَكَّبَات - كانت قِشرة الكِلَاجَة، عام ١٨٧٠، موضع دراسة هامة قام بها لُوبُوف LEBEUF الذي أشار إلى طريقة الحصول على الصَّابُونين منها بإنهاكها بالكحول الساخن؛ يترسَّب الصَّابُونين العديم الشكل عند التَّبريد. إنَّ الكحول الذي يحتوي على هذا الصَّابُونين يكتسب خاصيَّة حَلِّ أو استحلاب الشُّحوم وبعض الرَّاينجات والزُّيوت، إلخ.، وتيسير استحلابها الثَّابت بالماء. ولقد توصَّل لُوبُوف بهذه الطَّريقة إلى تحضير صِبْغَة قَطْران الفَحْم الصَّابُونِيَّة. إنَّ هذا

وتُؤدِّي إلى العُقْم كما أظهرت ذلك أعمالُ بَحَاثَةِ أَلْمَان خِلال الحَرْب العالَمِيَّة الثَّانِيَّة. أوراقه تُستعمل في الطَّبِّ البيطريِّ لمعالجة الإصابات الجلديَّة باليَرَقَانَات التي تَنطَوِّر وتَنمو في القُروح وفي بعض الفُجْوات الجَسَدِيَّة الطَّبِيعِيَّة، وذلك بفضل عملها المُبِيد لليَرَقَانَة Larvicide. أما الإصابات الجلديَّة المذكورة فتُدعى Myases, Myiasis.

٢٤١- كِلَايَا الصَّابُون، كِلَاجَة الصَّابُون، شَجَرَة الصَّابُون^(١)

Quillaya, Quillaja, Arbre à savon, Bois de Panama, Ecorce de Panama, Ecorce de Quillaya, Bois de Chili (F)

Quillaja smegmadermos, Quillaja saponaria molina (S)

شَجَرَة كبيرة، دائمة الخُضرة من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات. أوراقها بَيضَوِيَّة، مُسَنَّنَة، لَامِعَة، قصيرة العُنُق. أزهارها ضَرِيَّة، ثنائِيَّة المسكن، ثَلَاثِيَّة خُمَاسِيَّة التَّجْمِيع، بَيضاء اللون، خُمَاسِيَّة البَتَلَات. وهي شَجَرَة تُقَدَّم إلى الأسواق، وبأسعار مُنخَفِضة، صَفَائِح كبيرة من القُشُور اللَّيْفِيَّة الغَنِيَّة بالصَّابُونين (١٠٪).

القِشْرَة - تُستعمل قِشرة الكِلَايَا بعد بَشْر يُنظَّفها من فِلِينها القاتم اللون البَنِّي ومن سافاتِها الخارجِيَّة؛ وتَتحوَّل بذلك

(١) التَّسْمِيَات العربيَّة للمؤلَّف.

يَتَمَّ الحُصُولُ عَلَى الكُلُورُورِ الحَدِيدِيِّ
أَوْ بروتوكُلُورُورِ الحَدِيدِ المُمَيَّهِ بِمعالِجَةِ
١٠٠ غرام من بُرَادَةِ الحَدِيدِ بِمَقْدَارِ
٣٠٠ غرام حَامِضِ كلُورِهيدْرِيكِ مَخْزَنِيٍّ
مُخَفَّفٍ بِمَقْدَارِ مَرَّتَيْنِ حَجْمِهِ مِنَ المَاءِ
المُقَطَّرِ، يُبَخَّرُ المَحْلُولُ بِوُجُودِ زِيَادَةِ مِنَ
الحَدِيدِ حَتَّى يَقِيسَ (وَهُوَ غَالٍ) ١,٣٨
بِالمِكَثَافِ، نُصْفِي وَنَتْرِكَ لِلتَّبْلُرِ.

وَيَتَمَّ الحُصُولُ عَلَيْهِ كَذَلِكَ مُتَبَلِّرًا،
وَلَكِنْ لَامَائِيًّا، بِتَسْخِينِ الهِرْكلُورُورِ
المُصْعَدِّ فِي مَجْرَى مِنَ الهيدُرُوجِينِ
الجافِّ.

المواصفات - أَخْضَرُ اللَّوْنِ وَمَيُوعٌ.
يَحْتَوِي عَلَى ٢٨,١٤ بِالمِئَةِ مِنَ الحَدِيدِ؛
يَذُوبُ (مَعَ اضْطِرَابٍ خَفِيفٍ مُتَسَبِّبٍ عَنْ
بَقَايَا أوكْسِيكلُورُورِ مَحْلُولَةٍ مِنْ إِضَافَةِ
بَقَايَا حَامِضِ كلُورِهيدْرِيكِ) فِي ٠,٧٢
جُزْءٍ مِنَ المَاءِ عِنْدَ ١٥°سْغ، وَيَذُوبُ بِمَا
فِيهِ الكَفَايَةُ فِي الكُحُولِ وَلَا يَذُوبُ فِي
الْأَثِيرِ.

الاستعمال - اسْتَعْمَلْ ضِدَّ اليرْقَانِ
وَضِدَّ حَالَاتِ فَقْرِ الدَّمِ، بِمَقْدَارِ ٠,١٠
إِلَى ٠,٣٠ غرام فِي اليَوْمِ. لَمْ يَعُدْ يَظْهَرُ
فِي دَسْتُورِ الأدويةِ.

٢٤٣- الكِنْكِينَا (وَحْصَانُصْهَا الطَّبِيَّة)

Quinquina (et usage thérapeutique) (F)

الكُحُولِ ذَاتِهِ، المُشْبَعُ بِالصَّابُونِينَ، هُوَ
قَابِلٌ لِكَي يَقْسِمَ الزَّبُقَ إِلَى جُزْئِيَّاتٍ
دَقِيقَةٍ جَدًّا.

طريقة الاستعمال - مَسْحُوقُ القِشْرَةِ،
٥ غرامات فِي اليَوْمِ (بِالغُونِ)، ٣
غرامات لِلأَوْلَادِ، فِي نَقِيعٍ مِنْ ١٠٠ غ
مِنَ المَاءِ وَ ٢٠ غ مِنْ الشَّرَابِ السُّكَّرِيِّ.
مِلْعَقَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ كُلَّ سَاعَتَيْنِ. مُسْتَخْلَصٌ
مَائِعٌ مِنَ القِشْرَةِ، مِنْ ٠,٣٠ إِلَى غرام
وَاحِدٍ فِي اليَوْمِ بِجُرْعَاتٍ مُجَزَّاةٍ. صِبْغَةٌ
القِشْرَةِ: ٣ غرامات فِي اليَوْمِ بِجُرْعَاتٍ
مُجَزَّاةٍ، لِلْبَالِغِينَ.

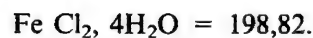
إِنَّ هَذِهِ الصَّابُونِيَّاتِ هِيَ سَامَةٌ بِمَا فِيهِ
الكَفَايَةُ، لِذَلِكَ لَا تُسْتَعْمَلُ مِنَ الدَّخَالِ
سِوَى نَادِرًا. كَذَلِكَ تُسْتَخْدَمُ صِبْغَةُ بَانَامَا
كَمَادَّةٍ مُسْتَحْلِبَةٍ لِلِاسْتِعْمَالِ الْخَارِجِيِّ
فَقَطْ.

تُسْتَخْدَمُ كَمِّيَّاتٌ ضَخْمَةٌ مِنْ قِشْرَةِ
بَانَامَا فِي الصَّنَاعَةِ لِتَنْظِيفِ أَصْوَابِ
الْمَارِيْنُوسِ وَتَبْيِضِ الْأَصْوَابِ الْبَيْضَاءِ
النَّاعِمَةِ. كَمَا نُصِحَ بِالتَّرْكِيْبَةِ التَّالِيَةِ
لِتَنْظِيفِ الشَّعْرِ:

قِشْرَةُ كِلَالِيَا مَسْحُوقَةٌ ٥٠ إِلَى ١٠٠ غ
كُحُولُ ٧٠ دَرَجَةٍ ٤٠٠ غ
دُهْنُ الْبَرْعَمُوتِ (أَوْ سِوَاهُ) ٢٠ نَقْطَةٌ
مُلاحَظَةٌ - أُعِيدَ تَسْجِيلُ الكِلَالِيَا فِي
الْفَرَمَاكُوبِيَا الْفَرَنْسِيَّةِ فِي إِصْدَارِ ١٩٧٦.

٢٤٢- كِلُورُورِ حَدِيدِيٍّ، مُورِيَّاتِ الحَدِيدِ

Chlorure ferreux, Muriate de fer (F)



الكِنْكِينَا مُقَوِّيةٌ بِفَضْلِ الحَامِضِ

وذلك بإنهاء الكينا أولاً بالماء، ومن ثم بمعالجة الحثالة الباقية بكحول قوي، نَقَطَّر لكي نحصل على الكحول ونَغْسِل الفضالة بالماء، ومن ثم نَصْهَرها ونَصْبُها في كتلة.

إنَّ ما يُسمَّى سائل الكينا المُضادَّ لألم العَصَب أو ما كان يُسمَّى بذهن الكينا، هو نَقاعة بسيطة للكينا بالماء الساخن لفترة طويلة. تُعالج مَسْحوق كنيكنا كاليزايا الخشن بالماء المُقَطَّر الساخن، تُمرَّر السائل وتُبَخَّره في حرارة ٥٦°سغ على الأكثر، حتَّى القوام الشَّرابي. إنَّ هذا اللَّيْكَور لا يُحَفَظ جيِّداً، ولكن بالإمكان تأمين حِفْظه بإضافة جزء من مئة (١/١٠٠) إليه من الأثير.

طريقة الاستعمال - ٧ - ١٠ - ١٢ - ٢٠ نقطة وحتَّى أكثر، ٣ أو ٤ مرَّات في اليوم.

تَضادَّات الاستِطباب - إنَّ مُستحضرات الكنيكنا، وبسبب القِلَوِيدات والعَفْص الخاصَّ التي تَحْتوي عليها، هي مُضادَّة للاستِطباب لعددٍ كبيرٍ من المَوادِّ الكيمياءية أو المُستحضرات المَخزَنِيَّة، مثال: الحوامِض المُرَكَّزة، القِلَى، أملاح الحديد، سُلفات الزِّنك، نيترات الفِصَّة، سُلَيْماني أَكَّال، مُقَيِّئ؛ نَقاعة البَابُونج، والكُولُومْبُو، والرَّاوْنْد، والكَاشُو، العَفْص، الأثي پيرين (راسب يَذوب في الحوامِض الخفيفة وفي العُصارة المِعْوِيَّة)، بَوَرْق (باستثناء

الكينوتائيك الذي يَخْتلِط فيها جُزئياً مع القِلَوِيدات. كما أنَّ العَمَل المُقَوِّي مَرَدُّه أيضاً إلى الكينوفين. أما خِصائص القِشرة المُضادَّة للحُمى فَمَرَدُّها بشكل رئيسي إلى الكينين. قِلَوِيدات أخرى تَنَحَلَّى بخصائص مُماثلة، لكن بدرجة أدنى، وهي بالإضافة إلى ذلك مُخَلِّجة: كينيدين، سِينْكونين، سِينْكونيدين.

الكَنَكِينات الرَّمادِيَّة والصَّفراء والحمراء تَدْخُل في عددٍ كبير من الأدوية المُرَكَّبة. في جَنُوب فَرَنسا يُستَعْمَل مُستحضر من الكَنَكِينا بنجاح ضِدَّ الحُمَمَات المُقْلِعَة، يُدعى راتِنج الكينا أو شبه راتِنج الكينا أو مُستخْلَص الكينا الرَّاينجِي أو ماجيستير الكينا؛ طريقة الحصول على هذا المُستحضر هي كما يتبع:

راتِنج الكينا: تُنْهَك الكينا الصَّفراء في كحول ٨٥ درجة، وتُقَطَّر حتَّى نَسْحَب القسم الكحولِي بكامله. نَجِد في حَمَّام مريم سائلاً لَبِيئاً يَظْفُو فَوْق كُتْلَة مادَّة لا تَذوب. نَفْصِل هذه عن ذاك، نَفْصِلها ونُجَفِّفها؛ إنَّ هذا باختصار هو فُضالة مُستخْلَص الكينا الصَّفراء الكحولِي المُرْسَب والمَغْسُول بالماء. يبدو هذا الرَّاينج الكيني المَزْعُوم أَنَّهُ يَتَرَكَّب من الأحمر السِينْكوني (أي الكيني) المُخْتلِط مع نسبة قويَّة من قِلَى الكينا. نحصل على راتِنج الكينا الرَّمادِيَّة بالطَّريقة ذاتها. أمَّا راتِنج الكينا الحمراء فيَحْصَل وفقاً للطَّريقة المُسمَّاة طريقة مُون پُوليه،

المَفْصُولَة بحواف بارزة تُكسبها مظهر قشرة نُظِفَت بالسَّكِين. لونها أصفر قاتم أو بُيِّي، مكسرها العَرَضِيّ ليفي بشكل بارز ثابت على كامل السَّماكة، تمامًا من ناحية الوجه الخارجي كما من ناحية الوجه الداخلي، تُعطي مَسْحوقًا دقيقًا من الألياف المَجْهَرِيَّة الـ *Prurientes*. الطَّعم مُرّ وقابض صراحة. الأصناف الجيدة منه يجب أن تُعطي ٦٪ من القلويّات العامّة على الأقل (دستور الأدوية) ويكون حوالى نصفها من الكينين.

أما الكُنْكينا المَلْفُوفَة فتقع في أنابيب مُزوَّدة ببشرتها العميقة التَشَقُّق. وبهذا الشكل تقع كُنْكينات جافا التي يُطلق عليها اسم *Lodgeriana Javanica mœns*؛ يُمكن الخلط بينها وبين كُنْكينا هوانووكو ولكن أطراف الكاليزايا تكون مَقْطُوعَة بشكل مُرَبَّع، بينما تكون أطراف الهوانووكو مُنْحَنِيَّة جدًّا. وأخيرًا، لا تُوجد إطلاقًا على الهوانووكو اللَّازَهْرِيَّة الحَمراء التي تُدعى *Hypochnus rubrocintus* والتي تُوجد غالبًا على الكاليزايا.

إنتاجها من الكينين: ٣ إلى ٣,٥ بالمئة.

المَسْحُوق - يكون مَسْحُوق كُنْكينا كاليزايا ذا صِبْغَة قاتمة اللَّون الأصفر، وهو لون أنسجة القشرة الحَشَوِيَّة؛ ويبدو قسم هامٍّ من هذا المسحوق تحت المَجْهَر أَنَّهُ مُؤَلَّف من ألياف نَجِيَّة مُمَيَّزَة جدًّا؛ ويكون الكثير منها كبيرًا نسبيًّا

وجوده مع الغليسرين)، ساليسيلات الصوديوم، صِبْغَة القِرْفَة، شَراب قِشْر البُرْتُقال المُرّ، شَراب جِيْبَرْت، الپيراميدون، إلخ.

مُلاحَظَة - إنَّ زراعة أنواع الكُنْكينا بدأت منذ العام ١٨٥٠، خاصّة في الهند التَّرنِديَّة، ذلك بواسطة بزور أرسلها ودَّل Weddel إلى مُتَحَف باريس. إنَّ تَأْصِيل أنواع الكُنْكينا سَمَح بتحسين نسبة القلويّات ونسبة الكينين. إنَّ كَمِّيَّات الإنتاج المُخْتَلِفَة قد تَبْلُغ ١٠٠٠ كيلوغرام في الهكتار مع إنتاج يُراوح ٨٪ من الكينين في قُشُور النُّوع *C. Ledgerina*.

٢٤٤- كُنْكينا كَالِيزَايا، كُنْكينا صَفراء مَلَكِيَّة^(١)

Quinquina calisaya, Quinquina jaune royal (F)
Cinchona calisaya (S)

تَبَّت في ضواحي كاراباغا البُوليفِيَّة، وعلى الأكثر في جَنُوب بُوليفيا. وَهَناكَ صِنْفان من الكاليزايا، واحد يَقع في قُشُور مُسَطَّحَة والكاليزايا المَلْفُوفَة: دستور أدوية ١٩٤٩. أعيد تَسْجِيلُها في الإصدار التَّاسِع للقرمأكوبيا عام ١٩٧٤.

الوصف - إنَّ الصَّنْف الأوَّل هو قِشْرَة كثيفة جدًّا يَبْلُغ سَمَكها ٨ إلى ١٠ ملم. إذا تَنَظَّف وجهها الخارجي من فِلِينَة يُبْرَز عددًا كبيرًا من الأثلام الطُولِيَّة الإصْبَعِيَّة

(١) التَّسْمِتان العربيَّتان للمؤلف.

لاصق، ومن ثم تُصبح مرطاء. الأوراق الزهرية أصغر، مُهدّبة الحوافي. أزهاره فردية أو جنوية التجميع الشحيح الزهر؛ الأنثوية صغيرة، على إبط الأوراق السفلى أو في سنابل جانبية؛ الأزهار الخنثوية أقوى، على الأوراق العليا. ينمو طوعياً في إيطاليا وفرنسا، أما في لبنان فغالبا ما يُزرع في الحدائق للزينة ويُسمى شعبياً لحيّة مار الياس.

الخصائص والاستعمال - الكوشية
نباتات تُستعمل في صناعة المكائس، ومن هنا أحد أسمائها مكنسة الجثة؛ كما تُستعمل لتربية دود القز كالشحيح. اليابانيون يستعملون كوشية المكائس كنبات طارد للدود.

٢٤٦- كينو (أصناف ال)

Kinos, Gomme, Suc ou Extrait de Kinos (F)

صمغ الكينو، عصير الكينو أو مُستخلص الكينو، أعيد تسجيلها في الفرماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥. منها ما يتبع:

كينو، غمبير مُكعب، كاشو غمبير

Kino, Gambir cubique, Cachou Gambir (F)

هو مُستخلص يُحضّر من أوراق غمبير أنكاريّا^(١) Uncaria gambir من فصيلة الفويّات.

ومُكسّراً؛ ويختلف عرضها من ٣٠ إلى ٤٠ ميكرونًا، جوانبها سميكة، دقيقة التحزيز والتثقيط؛ وتُشاهد أنابيب صغيرة مثقوبة (دستور ١٩٤٩).

الخصائص والاستعمال - الكنكينا
الصفراء طاردة للحمى بنوع خاص. يُستعمل مسحوقها في أقراص أو بيلولات بمقادير من ١ إلى ١٠ غرامات، المُستخلص يُؤخذ في جرّوعات أو بيلولات، بمقادير من ١ إلى ٤ غرامات للبالغ، ومن ٠,٥ إلى ١,٠ غ لكل سنة من العمر للولد. الزهورات بمقدار ٢٠ بالآلف في نقاعة تدوم ساعة كاملة.

٢٤٥- كوشية المكائس، هيثم هرمي، لحيّة مار الياس، هيثم المكائس^(١)

Belvedere, Summer-cypress, Mock-cypress (E)

Chénopode à balais, Kochia, Belvédère (F)

Kochie, Sommer-cypresse (D)

Kochia scoparia, Chenopodium scoparium (S)

نبات حولي من فصيلة السرمقيّات. جذره وتدي وهزيل. ساقه مُنتصبّة تعلو من ٤٠ إلى ١٥٠ سم، فرعاء جدًّا، مُبيضة أو مُحمرّة اللون، مُتلبّدة أو مُستمرّطة، فروعها مشيقة، دقيقة، مُنتصبّة. أوراقه سبانية أو خطيّة، قصيرة العنق، مُستدّقة الرأس، مُسطّحة، كاملة، طولها ٦ سم، مكسوّة بوبر

(١) التسمية للمؤلف.

(١) التسميات العربية للمؤلف.

كِئُو الهِنْد، كِئُو مَلَبَّار، كِئُو أَمْبُون

Kino de l'Inde, Kino de Malabar, Kino d'Amboine (F)

هو عَصِير مُجَفَّف من تُوز مَلَبَّار: *Pterocarpus marsupium* من فَصِيلَة الْقَرْنِيَّات. وهو عَصِير أُدْخِلَ إِلَى المَادَّة الطَّيِّبَة حَوالَى العام ١٧٥٨.

يَخْتَلِطُ تَارِيخُ أَصْنَافِ الكِئُو، فِي العَدِيدِ مِنَ التَّقَاطُ، مَعَ تَارِيخِ أَصْنَافِ الكَاشُو. فَهِيَ مِثْلُهَا تَحْتَوِي عَلَى كَاتَشِين أَوْ نُوكْلَايِين أَوْ حَامِضِ نُوكْلَايِيك Naucleique أَوْ كَاتَشِيك، وَإِضَافَةً إِلَى ذَلِكَ تَحْتَوِي عَلَى مَادَّةٍ مُلَوَّنة. إِنَّ الكِئُوتَ لَيْسَتْ مُسْتَخْلَصَاتٍ بِمَعْظَمِهَا؛ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنْهَا هُوَ عَصِيرٌ طَبِيعِيٌّ حَقِيقِيٌّ يُجَفَّفُ فِي الشَّمْسِ.

يَدْخُلُ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنَ المَوَادِّ المَسْحُوبَةِ مِنْ نَبَاتَاتٍ مُخْتَلِفَةِ الفَصَائِلِ فِي مَجْمُوعَةِ الكِئُوتِ. الْأَصْنَافُ التَّمُودَجِيَّةُ مِنْهَا هِيَ الَّتِي تَنْتَمِي إِلَى فَصِيلَةِ الْقَرْنِيَّاتِ، وَبَنُوعٍ خَاصٍّ إِلَى جَنْسِ تُوز: *Pterocarpus*. أَمَّا الصَّنْفُ الَّذِي يُوصَفُ مِنْهَا عَلَى أَنَّهُ مَخْزَنِيٌّ فَهُوَ كِئُو تُوز مَلَبَّار أَوْ كِئُو الهِنْد... وَهُوَ عَصِيرُ الشَّجَرَةِ المُجَفَّفُ فِي الهَوَاءِ الطَّلَقِ. يَصِلُ هَذَا الصَّنْفُ إِلَى الْأَسْوَاقِ فِي قِطْعٍ صَغِيرَةٍ لَا يَتَخَطَّى قَدُّهَا حَجْمَ حَبَّةِ الْبَازِيلَا. وَهِيَ قِطْعٌ مُزَوَّاةٌ، مُمَرَّكَةٌ بِحُزُوزٍ مُتَوَازِيَةٍ عَلَى أَحَدِ وَجُوهِهَا، مُسَوَّدَةٌ اللَّوْنُ الْأَحْمَرُ، لَا مِيعَةَ، شَفَافَةٌ إِذَا كَانَتْ فِي صُفِيحَاتٍ

رَقِيقَةٍ، فَتَبْدُو وَالْحَالَةَ هَذِهِ يَاقُوتِيَّةَ اللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.

مَادَّتُهَا فَتَوْتَةٌ جَدًّا وَتَنْقَسِمُ بِسَهُولَةٍ تَحْتَ ضَغْطِ الْأَصَابِعِ، عَدِيمَةُ الرَّائِحَةِ الْخَاصَّةِ، طَعْمُهَا قَابِضٌ؛ تَذُوبٌ بِقَدَرٍ كَبِيرٍ فِي المَاءِ البَارِدِ وَتُكْسِبُهُ لَوْنًا أَحْمَرًا؛ تَبْقَى فُضَالَةٌ بَاهِتَةٌ اللَّوْنُ، نَدِيفِيَّةُ المَظْهَرِ، تَذُوبٌ بِكَامِلِهَا فِي الكَحُولِ.

الْمُرَكَّبَاتُ - يَتَأَلَّفُ الكِئُو عَلَى الْأَكْثَرِ مِنَ الحَامِضِ الكِينُوتَانِيك (٨٠٪)، وَمِنْ نِتَاجِ أَكْسِدَتِهِ: أَحْمَرُ الكِئُو Le rouge de Kino. إِذَا أَخْضِعَ الكِئُو لِلتَّقْطِيرِ الجَافِ فَإِنَّهُ يُعْطِي الپيروكاتَشِينِ عَلَى غِرَارِ الكَاشُو. إِذَا غُولِجَ بِالحَامِضِ الكلورهِدْرِئِي، فِي أَنْبُوبٍ مَخْتُومٍ، فَإِنَّهُ يُعْطِي أُسْتِيرَ مَتِيل - كلورهِدْرِئِيك، وَحَامِضَ غَلِيك، وَپيروكاتَشِين. إِذَا صُهِرَ مَعَ البُوتَاسِ، نَحْصَلُ عَلَى حَامِضِ پيروكاتَشِيك وَعَلَى فُلُورُوغْلُوسِينُولِ.

الْخِصَائِصُ - قَابِضٌ مُقَوٌّ يُوضَعُ فِي مَصَافِ الكَاشُو، وَلَكِنَّهُ أَقَلُّ مِنْهُ اسْتِعْمَالًا.

تَضَادَاتُهُ - حَوَامِضُ مَعْدِنِيَّةٍ، دَوَاءٌ مُقَيِّئٌ، جِيلَاتِينٌ، أَمْلَاحُ الفِضَّةِ وَالرَّصَاصِ وَالحَدِيدِ.

مُلاحِظَةٌ - وَرَدَ فِي بَعْضِ المَرَاجِعِ الْعَرَبِيَّةِ الْعِلْمِيَّةِ أَنَّ التُّوزَ المَخْزَنِيَّ هُوَ *Pterocarpus draco*، أَيْ دَمُ الْأَخْوَيْنِ، فَاقْتَضَى التَّنْوِيهِ.

وهي الأكثر استعمالاً، ومن ٣ إلى ١٠ ملم للرقائق التي تُدعى «مُجَوِّفة» أي ذات الثُقوب المحورية.

تُحَفَظ الرِّقَائِقُ عَمُومًا مَعزُولَةً فِي أَنْبُوبٍ مِنَ الزُّجَاجِ الْمَخْتُومِ بَعْدَ أَنْ تَكُونَ قَدْ تَعَقَّمَتْ فِي بُخَارِ الْكَحُولِ فِي الْمَحَمِّ عِنْدَ ١٢٠°سغ، وَلِمَدَّةِ نِصْفِ سَاعَةٍ. وَيُشار إليها عادةً بِرَقْمِهَا الْإِصْطِلَاحِيِّ. وَهِيَ تُصَنَّعُ فِي الْعَادَةِ مِنَ الرِّقْمِ ٣ الَّذِي يُقَابِلُ قُطْرًا يَبْلُغُ مِلْمَتْرًا وَاحِدًا، إِلَى الرِّقْمِ ٣٠ الَّذِي يُقَابِلُ قُطْرًا مِنْ ١٠ مِلْمَتْرَاتِ (سَلَاكَة شَارِير)؛ إِنَّ الْعُبُورَ مِنَ الرِّقْمِ إِلَى التَّالِي يُقَابِلُهُ زِيَادَةٌ فِي الْقَطْرِ تَبْلُغُ ثُلْثَ الْمِلْمَتْرِ.

ملاحظة - إِنَّ اللَّامِينَارِيَا الْجِرَاحِيَّةَ يَجِبُ أَلَّا تُسَلَّمُ مِنَ الصِّيَادِلَةِ سِوَى إِلَى الْإِخْتِصَاصِيِّينَ الْمُؤَهَّلِينَ لِمَمَارَسَةِ الطَّبِّ، وَبِنَاءِ عَلَى طَلَبِ خَطِّي، لِلِاسْتِعْمَالِ الْمِهْنِيِّ وَبَعْدَ تَسْجِيلِهَا عَلَى سِجِلِّ الْوَصُفَاتِ (مَرْسُومُ قَانُونِ ٢٩ تَمُوزِ ١٩٣٩ وَمَرْسُومُ ٥ شِبَاطِ ١٩٤٦).

إِنَّ اسْتِعْمَالَ اللَّامِينَارِيَا الْجِرَاحِيَّةِ هُوَ فِي تَرَاوُجٍ بِسَبَبِ ظُهُورِ مَوَادِّ جَدِيدَةٍ تُوجَدُ فِي السَّائِلِ الْمَنْوِيِّ وَتُدْعَى «پِرُوسْتَاغْلَانْدِين» Prostaglandines، وَتُسْتَعْمَلُ فِي عِلْمِ الْقِبَالَةِ أَوْ فَنِّ التَّوْلِيدِ، وَلِأَهْدَافٍ مُخْتَلِفَةٍ.



٢٤٧- لَامِينَارِيَا جِرَاحِيَّةٌ، رَقَائِقُ جِرَاحِيَّةٌ^(١) Chirurgical lamina (E) Laminaires chirurgicales (F)

تُحَضَّرُ اللَّامِينَارِيَا الْجِرَاحِيَّةُ مِنْ زِنَادٍ أَيْ سَاقِ لَامِينَارِيَا كَلُوسْتُونٍ وَهُوَ أَلْغُ بَحْرِيٍّ جَمِيلٍ مِنْ فَصِيلَةِ الْخُثِّ الْأَسْفَعِ Phaeophycées، أَيْ الْأَلْغُ الْبُنِّيُّ اللَّوْنُ.

تُشَكَّلُ السَّاقُ الْمُجَقَّفَةُ، الْمُنْظَفَةُ وَالْمَفْرُوكَةُ، بِالْمِخْرَطَةِ Tour حَتَّى الْحَصُولِ عَلَى أَسْطَوَانَةٍ مَالِسَةِ الْبَشَرَةِ، مُسْتَدِيرَةٍ فِي أَحَدِ طَرَفَيْهَا وَمُزَوَّدَةٍ فِي الطَّرَفِ الْآخَرِ عَمُومًا بِخِيطٍ يَسْمَحُ بِسَحْبِهَا بِسَهُولَةٍ مِنَ الْفَجْوةِ الَّتِي تُدْخَلُ إِلَيْهَا كِمَادَّةٌ لِلتَّمَدُّدِ.

إِنَّ الرِّقَائِقَ الْمُجَقَّفَةَ تَكُونُ خَشِينَةً، وَلَكِنَّهَا تَمْتَلِكُ خَاصِّيَّةَ زِيَادَةِ حَجْمِهَا كَثِيرًا عِنْدَمَا تُبَلَّلُهَا بِالْمَاءِ، عَلَى أَثَرِ انْتِفَاحٍ مُحتَوَى قَنَوَاتِهَا اللَّعَابِيَّةِ Canaux mucifères. يَكُونُ طُولُهَا عَادَةً ٦,٥ سَمٍ وَلَكِنَّهُ قَدْ يَصِلُ إِلَى ١٥ سَمٍ اسْتِثْنَائِيًّا. يَخْتَلِفُ قَطْرُهَا مِنْ مِلْمَتْرِ وَاحِدٍ إِلَى عَشْرَةٍ لِلرِّقَائِقِ الَّتِي تُدْعَى «مَمْلُوءَةٌ»،

(١) كُلُّ التَّسْمِيَّاتِ لِلْمُؤَلَّفِ مَا عدا التَّسْمِيَةَ الْفَرَنْسِيَّةَ.

٢٤٩ - لِسَانُ الْحَمَلِ السَّنَانِي، آذَانُ الْكَبْشِ

Great ben plant, Rib-grass, Ribwort,
Lanceolate plantain, English plantain (E)Plantain lancéolé, Oreille de lièvre,
Herbe à cinq côtes, Herbe à cinq cou-
tures, Petit plantain (F)

Spitzwegerich (D)

Plantago lanceolata (S)

نَبَات بَرِّي مُعَمَّر مُسْتَمِرٌّ أَوْ رَعْبِيٍّ مِنْ
فَصِيلَةِ الْحَمَلِيَّاتِ، قَدُّهُ مُخْتَلِفٌ جَدًّا قَدْ
يَبْلُغُ ٣٠ (٦٠) سَم. أَوْرَاقُهُ ضَيْقَةُ الشَّكْلِ
السَّنَانِيِّ أَوْ ضَيْقَةُ الشَّكْلِ الْإِهْلِيلِجِيِّ،
طَوْلُهَا مِنْ ١٠ إِلَى ٢٥ (٤٠) سَم،
عَرْضُهَا نَحْوَ ٣ (٥) سَم، مُخَفَّفَةُ الطَّرْفَيْنِ
بِشَكْلِ طَوِيلٍ، حَادَّةُ الرَّأْسِ، مُعْتَقَّة
الْقَاعِدَةِ، مَرَطَاءَ (var. lanceolata)، أَوْ
مَكْمُوءَةً نَوْعًا مَا بِالْأَوْبَارِ (var. dubia).
شِمَارُخُهُ مُنْتَصِبٌ، ١٠ إِلَى ٣٠ (٦٠)
سَم، مُزَيَّنٌ بِأَوْبَارٍ بَيَضَاءٍ مُتَفَرِّقَةٍ. سُنْبِلَةٌ
أَسْطَوَانِيَّةٌ مَخْرُوطِيَّةٌ (var. lanceolata) أَوْ
أَقْصَرُ، بَيَضَاوِيَّةٌ، وَحَتَّى شَبِهُ كُرْوِيَّةٍ (بَقِيَّةُ
الضَّرْبِ). قُنَابَاتٌ عَرِيضَةُ الشَّكْلِ
الْبَيَضَاوِيِّ، مُخَفَّفَةُ الرَّأْسِ، مُزَوْرَقَةٌ،
حَافَتُهَا مُتَأَكَّلَةٌ وَمُتَمَوِّجَةٌ، ٤ إِلَى ٥ مِلْم.
كَأْسِيَّاتُهَا تَطُولُ نَحْوَ ٣,٥ مِلْم، مَرَطَاءٌ أَوْ
مُتَلَبِّدَةٌ الْحَاقَّةُ، مُزَوْرَقَةٌ، الْكَأْسِيَّتَانِ
الْخَلْفِيَّتَانِ مُلْتَحِمَتَانِ عَادَةً. فُصُوصُ
التَّاجِ بَيَضَاوِيَّةٌ مُسْتَدَقَّةُ الرَّأْسِ. الْعُلْبِيَّةُ
مُتَطَاوِلَةٌ. مِنْ هَذَا النَّوْعِ ضَرْبَانِ فِي لُبْنَانِ.

الْمُرْكَبَاتُ - يَكْتَنِينَ، أَوْكُوبَيْنِ،
عَفْصَ، صَابُونَيْنِ، كَبْرِيتَ،

لَزَقَةُ بُنْيَةِ اللَّوْنِ، لَزَقَةُ مَحْرُوقَةٍ

زَيْتُ زَيْتُونٍ ١٠٠٠ غ
شَحْمُ خَنْزِيرٍ ٥٠٠ غ
زُبْدَةٌ ٥٠٠ غ
وَدَكٌ مُصَفًى ٥٠٠ غ
شَمْعٌ أَصْفَرٌ ٥٠٠ غ
مَرْتَكٌ مَسْحُوقٌ ٥٠٠ غ
قَطْرَانٌ أَسْوَدٌ مُصَفًى ١٠٠ غ
نَضَعُ الْمَوَادَّ الشَّحْمِيَّةَ فِي دَسْتِ
نُحَاسِيٍّ كَبِيرٍ، وَنُسَخِّنُهَا حَتَّى تَبْدَأَ
بِالتَّدخينِ؛ نُضِيفُ إِلَيْهَا عِنْدَئِذٍ الْمَرْتَكَ
الْمَسْحُوقَ بِكَمِّيَّاتٍ صَغِيرَةٍ مُنْفَصِلَةٍ مَعَ
التَّحْرِيكِ الْمُسْتَمِرِّ بِمِلْوَقٍ خَشْبِيِّ، وَنَتَابَعُ
التَّحْرِيكَ حَتَّى تَكْتَسِبَ الْمَادَّةُ لَوْنًا بُنْيَا
دَاكِنًا؛ عِنْدَئِذٍ نُضِيفُ إِلَيْهَا الْقَطْرَانَ
الْأَسْوَدَ الْمُصَفًى، وَنَخْلُطُ، نَرْفَعُ عَنْ
النَّارِ، وَعِنْدَمَا تُصْبِحُ اللَّزَقَةُ نِصْفٌ
بَارِدَةٌ، نُضَبُّهَا فِي وَعَاءٍ أَوْ فِي قَوَالِبٍ مِنْ
الْوَرَقِ.

إِنَّ هَذِهِ اللَّزَقَةَ هِيَ مِثَالُ اللَّزَقَاتِ
الْمَحْرُوقَةِ، إِذْ إِنَّ اللَّوْنَ الْبُنْيَ يُشِيرُ إِلَى
تَلَفٍ احْتِرَاقِيٍّ^(١) Pyrogénée لِلْمَوَادِّ
الدَّسِيمَةِ.

إِنَّ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةَ تَتَطَلَّبُ الْكَثِيرَ مِنْ
الْحَذَرِ، فَقَدْ تَمَتَّدَ النَّارُ إِلَى الْمَادَّةِ.

لَزَقَةٌ مُنْضِجَةٌ وَمُسَيِّلَةٌ لِلْقَيْحِ مِنْ أَكْثَرِهَا
اسْتِعْمَالًا.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمَوْءَفِّ.

غلويسيدات، لعاب، أملاح معدنية قلبية.

الخصائص - منق للدم، منق للرئتين، منق للمعدة، قابض، ملين، ملطف، يزيد خثورية الدم، مضاد لأمراض العين، مبول، مقشع، لائم، مصرف.

الاستعمال الداخلي - ضعف عام، هزال، تأخر نمو الأولاد (حيث يشبهه البعض إلى زيت كبد الموريه)، نزيفات (الرجم، الرعاف، نفث الدم...)، المزاج التزفي (هيموفيليا)، سيل، برونشيت مزمن، التهاب البلعوم أي دغام، التهاب الحنجرة، التهابات الكلية، إسهالات، إمساك، ديستيريا، سيلان المهبل.

الاستعمال الخارجي - التهابات الملتحمة، الرمد، التهاب الجفون، قروح، جروح، قرحات الساق، التهابات اللثة، قوبات، حب الشباب، أمراض جلدية قشرية، زحام (التهاب الرجم عقب الولادات)، وخز الحشرات، لدغ الأفعى، رعاف، التهاب الوريد (فلايت).

طريقة الاستعمال الداخلي - مرث ٣٠ إلى ٦٠ غرامًا من الأوراق في لتر ماء، نغلي دقيقة واحدة، نغطي كل الليل، نشرب الكمّيّة خلال ٢٤ ساعة. نقاعة ١٠٠ غرام من الورق في لتر ماء غالي يغطي عشر دقائق، ويؤخذ منه ٢ إلى ٤ فناجين في اليوم. عصير الثبات الغض،

من ٤٠ إلى ١٠٠ غرام في حالات نفث الدم وسيلانات المهبل. مستخلص رخو ١ إلى ٢ غرام في اليوم في بيلولات. مستخلص مائع ٢ إلى ٣ غرامات في اليوم.

طريقة الاستعمال الخارجي - المرث أو النقااعة أو النقيع في غرغرات وحمّامات للفم (التهاب الحنجرة، عصابات سينية)، غسيل العين المتكرر (التهاب العين)، حن أو غسيل مزجي (سيلان المهبل).

الأوراق الغضة المهروسة هي ضماد ممتاز على الجروح، وقرحات الساق، ولدغ الأفاعي. والأوراق المهروسة تفرك بها وخزات الحشرات من نحل وزنبور وبرغش... الأوراق الغضة الفتية تؤكل مع السلطات.

البزور موبلة تزيل الأوربا، والحامض البولي، وأملاح الكلور، إذا غليت بمقدار ١٠ غرامات في لتر ماء؛ وهي البزور التي تدعى «بزر قاطونا أشقر» *Psyllium blond* تميزها لها عن بزر قاطونا الأصلي؛ تحتوي على ٦ إلى ٨٪ من اللعاب.

أوراق هذا النوع مسجلة في الفرماكوبيا الفرنسية الحديثة، إلى جانب أوراق لسان الحمل الكبير والمتوسط.

ملاحظة - يحكي القدامى أن السرايب كانت تتمرغ في أوراق لسان الحمل قبل صراعتها مع الأفاعي بقصد

إكسابها المَناعة منها.

جِصَّ، جِصَّسَ ٢٠٠ غ ل ع ١

مَسْحُوق عَقْص ٥٠ غ

خَل كَمِّيَّة كافية

لصُّع عَجِينَة رَخْوَة تُوضَع على أوتار
الوُظِيف (أَحْصِيَة السَّبَاق).

٢٥٠- لَصُوقَات طَبِّيَّة بَيِّطَرِيَّة، كِمَادَات

بَيِّطَرِيَّة Cataplasmes vétérinaires (F)

لَصُوق بِلَادُونِي:

أوراق سِيَّت الحُسْن الغَضَّة ١٠٠ غ

ماء غَالٍ ٥٠٠ غ

تَنْقَع وتُضَيَّف إلى السَّائِل كَمِّيَّة كافية
من طحين الكَتَّان للحصول على كِمَادَة.

لَصُوق قَابِض:

أَبْيَض إسبَانِيَا ٢٢٥ غ

خَل ٣٠٠ غ

تُحَضَّر عَجِينَة نِصْف سَائِلَة وتُضَعُهَا:
ضِدَّ الأودِيَمَات، والاحتقانات الَّتِي
تُصِيب الضَّرْع.

لَصُوق قَابِض:

طحين حُبُوب نَجِيلِيَّة ١٥٠ غ

خَل ٣٠٠ غ

أَبْيَض إسبَانِيَا ٦٠ غ
تُسَخَّن مع التَّحْرِيك حَتَّى يَتَوَقَّف
الْفَوْرَان؛ يُوضَع اللِّصُوق بَارِدًا.

يُمكن استبدال أَبْيَض إسبَانِيَا
(كربونات الكلس) وطحين الشَّعِير
بِالْثَّرَاب الصَّلْصَالِي.

الخصائص - استعمال اللِّصُوق

السَّابِق ذاتها.

لَصُوق قَابِض ضِدَّ سُخُونَة الأوتار:

أَبْيَض إسبَانِيَا ١٠٠ غ

٢٥١- لُعَاب النَّبَاتَات Mucilages (F)

إنَّ اللُّعَابَات هي، من الوجهة
الكيميائيَّة، مَوَادَّ تَنْتُج عن تحويل
الأغشِيَة النَّبَاتِيَّة. وهي مَوَادَّ نَادِرًا ما
تكون بَسِيطَة (بِكْتُوزِيَّة، سَلُولُوزِيَّة،
كَلُوزِيَّة)، ولكِنَّهَا تَكُون في غَالِب
الأحيان مُخْتَلِطَة، سَلُولُوزِيَّة وبِكْتُوزِيَّة
بشكْل عام (خَرْدَل، كَارَاغَاهِين،
سَفَرَجَل، كَتَّان). وهي تُعْطَى بِالتَّحْلِيل
المائِي سَكَكِر (بَثُوزَات وهَكَزُوزَات)؛
وتُعْطَى بِالتَّأَكُّسِد التِّيْتْرِيكِي حَامِض
مُوسِيك يَتَشَكَّل على أنْقَاض الغَلَكُتُوز.

اللُّعَابَات من الوجهة الغالينوسِيَّة هي
أدوية قِوَامُهَا دَبَقِ نَوْعًا ما مَرَدُّهُ إلى
جَوَاهِر صَمْغِيَّة أو لُعَابِيَّة، تَارَةً تَذُوب في
الماء وطَوْرًا تَنْتَفِخ به فقط. نَحْصَل على
اللُّعَابَات بِالمَرُث، والانِهْضَام، أو
الغَلِيَان. إنَّ اللُّعَابَات النَّبَاتِيَّة تُوجَد في
عَدَدٍ كَبِيرٍ من النَّبَاتَات لِدَرَجَة تُدْعَى مَعَهَا
النَّبَاتَات أحيانًا بِالنَّبَاتَات اللُّعَابِيَّة. وَنَجِد
اللُّعَاب في الأَعْضَاء المُخْتَلِفَة جَدًّا،
كَالأَزْهَار (خُبَّازَة، خُبَّيْرَة)، والأوراق
(جَمِجَم، كُزْبِرَة البِير)، والبُزُور (كَتَّان،
سَفَرَجَل، بَزْر قَطُونَاء)، وفي الأَبْصَال
(إشْقِيل، بَصَل، سَحْلَب)، إلخ. إنَّ

ماء زهر البرتقال ٨ غ
ماء شائع ١٢٥ غ

لَعُوقُ تَرَبْتِنِي (كَرْمَابِكَل)

دُهْن تَرَبْتِين ١٦ غ
صَفَار بَيْض ١

نَمْرُجٌ وَنُضِيفُ:

مُسْتَحْلَبُ لَوْز حُلُو ١٢٥ غ
دُهْن القِرْفَة ٣ إلى ٤ نقاط
شَرَاب قِشْر البُرْتُقال السُّكَّرِي ٦٤ غ

لَعُوق طَارِدٍ لِلدَّوَد

نُقَاعَة طُحْلُب كورسيكا ١٢٥ غ
زَيْت خَرُوع ٦٠ غ
شَرَاب الدَّرَاق السُّكَّرِي ٣٠ غ
زَبْنَق حُلُو ٠,٢ غ
رَاوَنْد ٠,٦ غ

٢٥٣- لَک (راتنج)

Laque (Résine), Lacca, Gomme laque (F)
Gummi laccae (S)

هو غَيْر صَمْغ اللَّک.

يَنْتُج اللَّک على الأغصان الفَتِيَّة وفُرُوع
نَبَاتات مُخْتَلِفَة، أَكْثَر ما نُلَاحِظ من بينها
أَثَاب الهِنْد أو تِين المَجُوس Ficus religiosa،
وَتِين البَنْغال Ficus indica،
والعُنَّاب Zizyphus jujuba، وأَلُورِيَّت
اللَّک^(١) Aleurites laccifera أي كروثن
اللَّک^(١)، وَنَبَات يُدْعَى Schleicheria

(١) التَّسْمِيَة للمؤلف.

اللُّعَابَات الَّتِي تُسْتَعْمَل فِي الصِّيدَلِيَّات
لَيْسَتْ فَقَط مَزِيَجَات مِنَ الجَوَاهِر
المَفْرَقَة المُتَشَابِهَة، بَل تَحْتَوِي أَيْضًا
على مَوَادَّ غَرِيبَة كَالپَرُوتِينَات النَّبَاتِيَّة،
وَبُوجِه عام، كَلَّ الجَوَاهِر الَّتِي تُرافِقُهَا
وَتَكُون قَابِلَة لِلذُّوبَان فِي المَاء.

إِنَّ اللُّعَابَات لَا تُسْتَعْمَل وَحْدَهَا قَطَّ
تَقْرِيبًا، وَلَكِنَّهَا تُسْتَحْدَم لِزَبْط بَعْض
المَوَادَّ الَّتِي تُرِيد إِكْسَابُهَا شَكْلًا مُعَيَّنًا
خَاصًّا، كَالْأَقْرَاصِ المُحَلَّلَة مَثَلًا، أَوْ
تَدْخُل فِي أَشْكَالٍ صِيدَلِيَّة أُخْرَى،
كَالْقَطْرَات. تُسْتَحْدَم اللُّعَابَات أَيْضًا
لِاسْتِحْلَاب الزُّيُوت وَالرَّائِنَجَات، أَوْ
لِلْإِحْتِفَاز بِجَوَاهِر أُخْرَى غَيْر قَابِلَة
لِلذُّوبَان مُعَلَّقَة فِي مَحْلُول (يَنْزَوْنَفُتُول،
أَمْلاح البِيَمُوت، قِرْمِز أَوْ كِرْمِيس،
إِلخ.).

إِنَّ التَّقْنِيَّاتِ الحَدِيثَة لِتَعْلِيقِ المَحَالِيلِ
أَدَّتْ إِلَى اخْتِفَاءِ هَذَا الشَّكْلِ الغَالِينُوسِيِّ.
غَيْر أَنَّ مَحْلُول صَمْغِ الكُثِيرَاءِ المُعَلَّقِ
وَمَحْلُول الصَّمْغِ العَرَبِيِّ المُعَلَّقِ لَمْ يَزَالَا
مَذْكَورَيْنِ فِي دَسْتُورِ أَدْوِيَة ١٩٦٥.

Looch, Lok (F)

٢٥٢- لَعُوق

لَعُوق أَخْضَر، لَعُوق الْفُسْتَق

فُسْتَق (حَلْبِي) ١٤
شَرَاب البَنْفَسَج السُّكَّرِي ٣٠ غ
زَيْت لَوْز ١٥ غ
صَمْغ كُثِيرَاء ٠,٨ غ
صِبْغَة رَعْفَرَان ١ غ

trijuga، إلخ. سَبَب هذه المادّة هو حَشْرَة من رُبّة نِصْفِيَّات الجناح اسمها العِلْمِيّ Taccardia lacca. تَتَجَمَّع إناث هذه الحَشْرَة على أطراف الفُروع، وتَتَثَبَّت عليها مُتْرَاصَّة الواحدة جُنْب الأُخرى وتَنَغْطِي بِنَتِج رَاتِنِجِي يجمد حَوْلها ويُشكِّل على الفُروع الصَّغيرة أنواعًا من الكَمِيَّمات الحَشِينَة المَظْهَر.

نُمَيِّز اللَّكَّ في الأسواق بحالات مُخْتَلِفَة: تارة يُؤْخَذ العُصْن الكامل، الخَشَب والرَّاتِنِج معًا، وهذا ما يُسمَّى لَكَّ القُضبان Laque en bâtons. مَرَّات أُخرى تُفْصَل الأسطوانات عن محورها الخَشَبِيّ، وهو بذلك لَكَّ العَنَاقيد Laque en grappes، أو تُكسَّر الأسطوانات إلى قِطْع صغيرة فتُعْطِي لَكَّ الحَبّ Laque en grains. الشَّكْل الأخر من اللَّكَّ هُوَ لَكَّ الصَّفائِح أو الألواح المُستديرة، الَّذِي يُدعى Button-lac.

اللَّكَّ الحَرَشَفِيّ أو الورَقِيّ يَحْصَل من الأصْناف السَّابِقَة، الَّتِي تُصْهَر، تُمَرَّر وتُصَبَّ في صَفائِح رَقِيقَة. ونُمَيِّز مِنْه في الأسواق الأشْقَر، والأحْمَر أو البُنِّيّ. وهو يَحْتَوِي من المَوادِّ المُلوَّنة أَقلَّ من الأصْناف السَّابِقَة. اللَّكَّ الأشْقَر يَنْصَهَر بِسَهولَة وينثر رائحة لطيفة تُذَكِّر بِرائحة الوانِيلِيّا؛ وهو يَذوب في الكحول، والأسيتون، والكحول الأميليك، ومَحالِيل البُورَق، الحامِض الأَسْتِيك، النُّشادر؛ دَوَاب بِسَهولَة في الصُّود الكاوي الَّذِي يَصْبُغُه بالبَنَفْسَجِيّ، يَذوب

جُزئيًّا في الأثير، وفي S_2C ، والبَنزين، وذَهْن التَّربِثِيَّين.

إِنَّ لَكَّ الأَثَاب أي الثَّين، من فَصِيلَة الخُبْزِيَّات، وأنواع البُوتِيَّة من فَصِيلَة الفَرَاثِيَّات، وَلَكَّ الشَّلَايُشَارا^(١) من فَصِيلَة السَّدَابِيَّات، يَصَل بِكَمِّيَّات كبيرة، بنوع خاصٍّ من الهند وبرمانيا؛ أما لَكَّ أنواع السُّمَّاق وال Melanorrhoea من فَصِيلَة البُطْمِيَّات، فمَنْ تُوثِكَن والمُقاطعات المجاورة. ولكي يُوشَى اللَّكَّ أحيانًا بِنِقاط مُدْهَبَة اللَّون، يُمَزَج مع مَسْحوق زَهْج الغار أي الزَّرْنِيخ الأحمر.

إِنَّ التَّحَوُّلات الَّتِي تَطرَأ على العُصارة خلال تَكوِين اللَّكَّ قام بِدراستها برتراند. وهي تَحَوُّلات تَنْتِج عن اللَّكَّاز Laccase، وهي خميرة مُؤَكِّدَة مُباشرة، تُؤثِّر على المُرْكَبات البُولِي فينوليكية.

إِنَّ رَاتِنِج الأسواق الأَبْيَض يَحْصَل إِمَّا من إِزَالَة لون اللَّكَّ الطَّبِيعِيّ بِواسطة هِيوكْلوريت الكَلَس، أو بِواسطة الصُّود الَّذِي يُضَاف إِلَيْه القليل من حامِض كلورِهيدريك مُخَفَّف، وإِمَّا بِتَصْبُغُه ومن ثَمَّ إِزَالَة القَلَى بِواسطة حامِض. بعد التَّيْبِيض، نُضِيف إلى المَحلول الَّذِي يَكُون خَفِيف العَبَشِيَّة، القليل من سُولْفِيَّت الصُّوديوم، ومن ثَمَّ كَمِيَّة الحامِض الكلورِهيدريك اللازِمة حَصْرًا جدًّا لكي يَتَرَسَّب الرَّاتِنِج.

يَحْتَوِي صَنْع اللَّكَّ على ٧٠ إلى ٩٠٪

(١) التَّسمية للمؤلف.

أو بزرتين. طعم النَّبات مُرّ. الأقسام المُستعملة هي النَّبات الكامل، الأزهار، الجذر، الازهرارات، تُجفّف في الظلّ وبطبقات رقيقة وتُلافي تحريكها قدر المُستطاع حتّى تتلافي سقوط الأزهار.

المُرْكَبَات - عَفْص، صابُونُ سِدَات، فِلافُونُ سِدَات، لُعباب، سكاكر، خضابات. البزرة تحتوي على زيت أخضر اللون، غير مُجفّف، كثافته ٩١٠، وعلى ألورون، وسكاكر من بينها الرَفِينُوز Raffinose بتركيب كيميائي $C_{18}H_{32}O_{16}$.

الخصائص - قابضة، مُنقّية، شافية للجرح، مُسهّلة، مُطهّرة، دافعة للسعال.

الاستعمال - نُقاعة، نقيع، لصوق، صِبغة، مُستخلص سائل. كدمة، رضة، جرح، قرح، داء الدَّمامل، التهاب التّجويف الحَلقي، اللّثة، اللّوزتين، الأكرما.

طريقة الاستعمال - على الكدمات والرّضات نضع كمادات مُشربة من نقيع ١٠٠ غرام من الأوراق والجذور في لتر ماء يُغلى عشر دقائق ويُغطّى عشرة، وتُغسل بمائه الفُروح والجُروح. نُقاعة ٣٠ غرام أوراق وجذور في لتر ماء غالي يُغطّى عشر دقائق وتُغسل بها الفُروح والجُروح. لتنشيط الجسم وتسهيل التّبادلات الخلية، نُقاعة من حوالي ٣ ملاعق من الرّؤيسات المُزهرة في مقدار

من المَوادّ الرّاتنجيّة، ٤ إلى ٦٪ من الشّمع المُحمّر اللون الأصفر المُؤلّف من كحول ميرستيك، ومن القليل من الحامض السّاريليك والأستيرات الميريسيكية. إنّ هذا الشّمع هو إفراز خاصّ للحشرة.

يحتوي صمغ اللّك أيضًا على مادّة مُلوّنة مُماثلة لمادّة القُرْمِز.

٢٥٤- لُوتيا نافعة، أنثليس الجُرح، حشيشة الجُرح، حشيشة الدّب

Kidney-vetch, Lady's fingers, Woundwort (E)

Vulnéraire, Anthyllide vulnéraire, Anthyllide, Trèfle jaune des sables, Triolet jaune (F)

Wundklee, Hasenklee, Gelber hasenklee (D)

Anthyllis vulneraria, Anthyllis prior (S)

نبات عُشبيّ صغير مُحول أو مُعمر من فصيلة القُرْنِيَّات الفَرّاشيّة يعلو من ٥ إلى ٤٠ سم. سُوْفُه نائمة أو صاعدة. أوراقه الأروميّة ضُميّة التّجميع، السّفلى وحيدة الوريقة، الباقية مُركّبة من ٣ إلى ٦ أزواج من الوريقات، الهاميّة هي الأكبر. أزهاره صفراء اللون (أزهار التّوع اللّبنانيّ زاهية اللون الأحمر الأرجواني) على طرف ساقٍ زهريّة مُنتصبّة، بازهرارٍ كُرويّ الشّكل تحيطه قُنابات خضراء اللون. الكأس مُوبرة جدًّا، مُزدوجة الشّفاه، مُنتفخة كالمثانة. التّاج فَرّاشيّ الشّكل، قصير الرّاية (أي البتلة الشّاذة). قَرْن ضِمْنِيّ يَضُمّ بزرة واحدة

أَسْطُوَانِيَّة تَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٨٠ سَم وَأَكْثَر. أَوْرَاقُهُ تُشَبِّهِ وَرَقَ الْكَتَّانِ، كَرِبِيَّةِ الرَّائِحَةِ، مُتَعَاقِبَةً، لَاطِيَّةً، خَطِيَّةً، سِنَانِيَّةً، قَلِيلَةُ الْعَدَدِ، نَصْلُهَا ضَيِّقٌ، ثَلَاثِيَّ الْعُرُوقِ، بَحْرِيَّ اللَّوْنِ. أَزْهَارُهُ كَبِيرِيَّةُ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ، هَامِيَّةُ التَّجْمِيعِ السُّبُلِيِّ، مِهْمَازِيَّةُ الْمُؤَخَّرَةِ، يَعْلوها عِنْدَ قَوَاعِدهَا مُوْاجِ أَسْفَعِ. الثَّمَرَةُ إَهْلِيلَجِيَّةُ الشَّكْلِ، بُزُورُهَا مُقْلَطَحَةٌ وَغَشَائِيَّةُ. أَزْهَارُهُ مِنْ حَزِيرَانِ إِلَى أَيْلُولِ.

المُرْكَبَات - فِي هَذَا النَّبَاتِ هَيْتْرُوسِيدَانِ مُتَقَارِبَانِ هُمَا يَكْتُولِينَارِيْنِ، وَلِينَارِيْنِ، مَوْجُودَانِ فِي الْأَزْهَارِ إِلَى جَانِبِ حَوَامِضِ دُهْنِيَّةٍ، مَنِيَّةٍ، سَكَكِرٍ، فَيْتُوسْتَارُولِ (١٩٠٦)، مَادَّةُ صِبَاغِيَّةٍ مُشْتَقَّةٌ مِنَ الـ Scutellaréine، صَفْرَاءُ اللَّوْنِ، عَقْصٌ، لُعَابٌ. أُعِيدَ تَسْجِيلُ هَذَا النَّبَاتِ فِي الْفَرْمَاكُوبِيَا الْفَرَنْسِيَّةِ عَامَ ١٩٧٥.

الْخَصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ - مُضَادَّةٌ لِلْبَوَاسِيرِ، مُنَقِّيَّةٌ، مُضَادَّةٌ لِلْالْتِهَابِ، عَيْنِيَّةٌ، مُدِرَّةٌ لِلْبَوْلِ. اسْتَعْمِلَتْ قَدِيمًا لِدَرِّ الْبَوْلِ بِنَوْعِ أَخْصَرِّ فَاطْلُقَ عَلَيْهَا الْأَطْبَاءُ الْقَدَمَاءُ اسْمَ Urinalis. اسْتَعْمَالُهَا فِي الْبَوَاسِيرِ، الْأَمْرَاضِ الْجِلْدِيَّةِ، الْقُوبَاتِ، الصَّفِيرَاءِ، الْجُرُوحِ: نُقَاعَةٌ وَصِبْغَةٌ وَمَسْحُوقًا وَلَصُوقًا.

طَرِيقَةُ الْاسْتِعْمَالِ - فِي الْأَمْرَاضِ الْجِلْدِيَّةِ وَالْقُوبَاتِ وَالصَّفِيرَاءِ، نَقِيعَ ١٥ إِلَى ٢٥ غَرَامِ نَبَاتٍ كَامِلٍ فِي لَيْتَرِ مَاءٍ يُغْلَى وَيُغَطَّى وَيُؤْخَذُ مِنْهُ ٣ فَنَاجِينَ فِي

٢٥٠ غَرَامِ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى رُبْعَ سَاعَةٍ وَيُؤْخَذُ خِلَالِ النَّهَارِ. تَكْمِيدٌ أَوْ غَسِيلٌ الْقُرُوحِ الْمُلَوَّثَةِ أَوْ الدَّمَامِيلِ أَوْ الْأَكْزِيمَا، وَالتَّغْرِغُ فِي حَالِ الْتِهَابَاتِ التَّجْوِيفِ الْحَلَقِيِّ وَاللِّثَّةِ وَاللُّوزَتَيْنِ، بِنُقَاعَةٍ مِنْ حَوَالِي ٦ مَلَاعِقَ رُؤُوسَاتِ مُزْهَرَةٍ فِي مِقْدَارِ ٢٥٠ غَرَامِ مَاءٍ غَالٍ يُغَطَّى رُبْعَ سَاعَةٍ.

أَوْرَاقُ اللَّوتِيَا النَّافِعَةُ فِي خَلِيطٍ مِنْ أَوْرَاقِ الْفَرْمَبُوزِ وَالشَّيْلِكِ وَأَزْهَارِ الْخَوْخِ الشَّائِكِ أَوْ الْبُرْقُوقِ الشَّائِكِ وَالْأَثْلِيسِ كَانَتْ تُسْتَهْلَكُ فِي الْمَاضِي كَبَدِيلٍ لِلشَّايِ. هَذَا، وَتَدْخُلُ اللَّوتِيَا فِي عِدَدِ كَبِيرٍ مِنْ تَرَكِيَّاتِ وَخَلِيطَاتٍ يُطْلَقُ عَلَيْهَا اسْمُ «شَايِ سُويسَرِي» أَيْ Falltrank. اللَّوتِيَا النَّافِعَةُ تُنَاسِبُ تَمَامًا كَعَلْفَ لِّلْمَاشِيَةِ أَخْصَصَهَا الْخِرَافُ وَالْمَاعِزُ. الْاسْمُ الْعِلْمِيّ مِنْ كَلِمَتَيْنِ يُونَانِيَّتَيْنِ Anthos زَهْرَةٌ، Ioulos زَعْبٌ.

٢٥٥- لِينَارِيَّةٌ عَادِيَّةٌ، حَاجِبٌ مَبْدُولٌ، مَكْنَسَةٌ، مُخَلَّصَةٌ، جَوْزُ أَرْمَانِيُوسِ

Butter and eggs, Dragon-bushes, Toad-flax (E)

Linaire commune, Linaire vulgaire, Lin sauvage, Gueule de lion jaune, Chasse-venin, Mûfler bâtard, Mûfler linaire (F)

Flackskraut, Leinkraut, Frauenflachsleinkraut (D)

Linaria vulgaris (S)

نَبَاتٌ بَرِّيٌّ عُشْبِيٌّ مُعَمَّرٌ مُنْتَصِبٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْخَنَازِيرِيَّاتِ. رِيزُومُهُ صَغِيرٌ جَدًّا، مُتَفَرِّعٌ وَصَغِيرُ الْجَذِيرَاتِ. سَاقُهُ

اليوم. لمعالجة البواسير نضع فوقها
 لصوقاً من ٥٠ غراماً من الثبات
 المسلوق بالحليب. الثبات الربيعي
 الطري الغض يؤكل مطبوخاً في بعض
 المناطق الأوروبية. مرهم من الأزهار
 للعين المتهيجّة. كذلك يعتمد أهل
 الريف الأوروبي أحياناً إلى وضع
 كمادات من الثبات الغض المفروم على
 الجروح.

٢ ج ٢ الحفظ - في مكان بارد، بمعزل عن الضوء، في أوعية غير مُقفلة تمامًا. كما يجب أن تُسَلَّم في أوعية مُزوَّدة بجهاز يَمْنَع حُصول ضَغْط داخلي، ولكنه يَكُون مُبتَكراً بطريقة تَمْنَع السائل من الانسكاب إلى الخارج.

إنَّ هذا الجهاز يُمكن أن يَتكوَّن من أنبوب شَعْرِيّ من الرُّجاج يَخترق سَدَّاة الوعاء. كما تَمَّ اقتراح حفظ الهيدروكس في قارورات مَطْلِيَّة من الدَّاخل بالبرافين الَّذِي يَمْنَع العَمَل المُحَلَّل الَّذِي تحدِّثه القَلْبَى على الرُّجاج.

خطر - جَدُول Dangeux-Tableau C

٢٥٧- مُجمَّدات، خَشِيرَات Jelly (E)
Gelées (F)
Gelee (D)

مُجمَّدة حَزازِ إِسْلَنْدَة

مَلْتُوت الحَزازِ السُّكَّرِيّ ٧٥ غ
ماء ١٥٠ غ
سُكَّر ٧٥ غ
نَغْلِي قَلِيلًا، نَرْفَع الرِّغْوَة ونُعْطِرُ
بواسطة ١٠ غرامات ماء زهر البُرْتَقَال؛
لتحضير ٢٥٠ غرام مُجمَّدة (١٨٨٤).
إنَّها المُجمَّدة الخالية من المَرارة
بالذَّات الَّتِي تُعْطَى دائِمًا إذا ذُكِرَتْ من
دون تحديدٍ ما.

مُجمَّدة حَزازِ مُرَة

حَزازِ إِسْلَنْدَة ٦٠ غ

م

٢٥٦- ماء مُتأكْسِج (مُذابَة - مُرَكَّزة)،
بَرَهيدُرُول

Soluté concentré d'eau oxygénée, Soluté
concentré de peroxyde d'hydrogène,
Perhydrol (F)

إنَّ مُذابَة الماء المُتأكْسِج المُرَكَّزة هي
محلول مائِيّ يَحْتوي على حَوالى ٣٠
بالمئة بالوزن من بيروكسيد (فَوْق
أوكسيد) الهيدروجين (H_2O_2) وقابل
لكي يَنْثُر ١٠٠ إلى ١١٠ مَرَّات مِقدار
حجمه من الأوكسجين الغازي. وهو
يَتَمَثَّل على شكل سائل عديم اللَّون
يَجِب أن يُعْطَى، إذا خُفِّف بنسبة واحد
إلى عشرة (١/١٠) بالوزن، محلولًا
يُمَثِّل صِفات مُذابَة الماء المُتأكْسِج
المَخْزَنِيَّة.

يُمكن حِفْظ المحلول بإضافة «مُثَبِّت»
مُلائم. فيجب والحالة هذه، أن تَحْمِل
البطاقة المُلصَّقة عبارة «مُثَبِّت».

المُعَايَرَة - إجراء المُعَايَرَة كما أُشير
بذلك لِمُذابَة الماء المُتأكْسِج المَخْزَنِيَّة،
وذلك بِالْعَمَل على مليلتر واحدٍ من
محلول مائِيّ بنسبة ١٠ بالمئة.

مُحَبِّيات ذات تَلْبِيس مُقاوِم مَعَوِيّ

إنّ هذه المُحَبِّيات تكون مَكْسُوةً بطبقة أو أكثر مُخصَّصة لكي تُقاوم عَمَل العُصارة المَعَوِيّة وألّا تَتَفَتَّت إلّا في العُصارة المَعَوِيّة. للحصول على هذه النَتِيجة، تُستعمل مَوادّ مُختلِفة مِثال أَسْتِيل فُتالات السِّلُولوز، الغلوتين، المُكثِّفات الأنيونيّة المُشتركة Copolymères للحامِض الميناكربليك ولأستيراته . . .

مُحَبِّيات فائِرة

إنّ المُحَبِّيات الفائِرة تحتوي بالوقت ذاته على مَوادّ ذات تَفاعُل حامِض وعلى كُربونات أو على هيدروجينو كُربونات قابلة أن تَتفاعل بسرعة بوجود الماء لكي تَنثُر ثاني أكسيد الكربون.

مُحَبِّيات مُلبَّسة

يكون سطح المُحَبِّيات المُلبَّسة مُغطًى بطبقة أو أكثر من مَوادّ مُختلِفة كالمُكثِّفات الطَّبيعيّة أو الاصطناعيّة، والسَّكاكر، والبُوليولات Polyols، والشُّموع، ومَوادّ مَعَدنيّة غير قابلة للذوبان، ومَوادّ مُلوّنة، ومَوادّ مُطهِّرة. عندما يكون التَلْبِيس رقيقًا جدًّا، يُقال إنّ المُحَبِّيات هي مُغشّاة: Pelliculés.

المُواصفات - المُحَبِّيات المُلبَّسة لها مظهر مالمس، غالبًا لَماع: وتكون في أكثر الأحيان مُلوّنة. إذا فُجِصَت بالمكبّر، فإنّ مَقطعها يُظهر كُتلة مَرَكِزيّة

تَغلي في كَميَّة كافية من الماء لمدّة ساعة واحدة، تُمرّر مع العَصْر، نَتْرَك للزّاحة، نُصَفَق؛ نُعيد السَّائل إلى النّار، نُضيف إليه:

سُكَّر ١٢٥ غ
غِراء سَمَك ٤٣ غ
نُحرِّك حتّى الغليان وتُتابع الغليان حتّى التَّركيز المُناسب. تُمرّر وتُبرَّد. إنّ هذا المِقْدار يُعطي حوالى ٢٥٠ غرام مُجمّدة.

كان دستور ١٨٨٤ يَصِف ٥ غرامات حَزاز يَغليها ٥ دقائق في كَميَّة كافية للحصول على ١٥٠ غرامًا من التَّقيع الَّذي كان يَحَلّ مَحَلّ ١٥٠ غرام ماء شَرُوب في تَركيبة مُجمّدة الحَزاز.

إنّ مُجمّدة الحَزاز بالكينا أو مُجمّدة الحَزاز المُقويّة تَحصل باستبدال سُكَّر مُجمّدة الحَزاز المُرّة بمقدار ١٨٠ غرامًا مِن شَراب الكينا السُّكَّرِيّ؛ أو بواسطة: مَلثُوت الحَزاز السُّكَّرِيّ ٧٥ غ؛ شَراب الكينا السُّكَّرِيّ ١١٠ غ؛ ماء ١١٥ غ. لكلّ ٢٥٠ غ مُجمّدة (دستور ١٨٨٤).

٢٥٨ - مُحَبِّيات Granulés (F)

مُحَبِّيات ذات تَحْريِر مُعدَّل

إنّ المُحَبِّيات المَعْدلة التَّحْريِر هي مُستحضَرات تَمَّ تَصوُّرها بهدف تَعديل، وبشكل عامّ تَقْليل سُرعة تَحْريِر الجَوهر أو الجَواهر الفَعّالة في المَجْرى الهَضْمِيّ.

مُحَاطَة بِطَبَقَة مُخْتَلِفَة الرُّقْعَة وَالتَّسْج .

٢٥٩- مَحْلَب، شَجَر أَذْرَس

Perfumed cherry, Ste Lucie cherry (E)
Cerisier mahaleb, Mahaleb, Cerisier
Sainte Lucie, Canon (F)

Lucienholz, Steinweichsel, Weichselk-
irsche (D)

Cerasus mahaleb, Prunus mahaleb (S)

٢٦٠- مُحَلِّيات Pastilles (F)

مُحَلِّيات السُّوس Pastilles de réglisse

عَصِير السُّوس ٣٣٢ غ

صَمْغ عَرَبِي ١٦٦ غ

سُكَّر ١٦٦ غ

سَوَسَن ١٥ غ

ماء كَمِّيَّة كَافِيَة

إِنَّ مَا يُسَمَّى أَقْرَاص مُقَشَّعَة سَوَدَاء :

Tabellæ bechicæ nigrae كانت مُرَكَّبَة

مِنْ بَلَسَم تُولُو ١٨ غ، سَوَسَن ١٨ غ،

صَمْغ كُثِيرَاء ٤ غ، سُكَّر ٨٥٤ غ،

مُسْتَخْلَص السُّوس ١٠٦ غ. تُقَسَّم الكِتْلَة

إِلَى أَقْرَاص مِنْ غَرَام وَاحِد .

فُون مُونَز يُعْطَى : سُكَّر مَصْهُور عَلَى

النَّار ١٦ جِزْءًا؛ مُسْتَخْلَص سُّوس جِزْء

وَاحِد .

يُشِير عِدَد مِنْ الفَرْمَاكُوبِيَّات الأوروپِيَّة

بِاسْم تَرُوشِيْسُك أَي مُحَلِّى السُّوس إِلَى

مُسْتَحْضَرَات لَا تَخْتَلِف عَنْ المُسْتَحْضَر

السَّابِق سِوَى بِالأَفَاوِيهِ وَالْمَنّ أَوْ بِالأَقْيُون .

شَجَرَة صَغِيرَة مِنْ قَصِيْلَة الوُزْدِيَّات
تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ١٢ مِترًا . أَغْصَانُهَا
قَصِيرَة، لَدَنَة . فُرُوعُهَا الْفَتِيَّة لِئِدِيَّة .
أَوْرَاقُهَا مُسْتَدِيرَة طُولُهَا ١,٥ سَم .
أَزْهَارُهَا عِطْرِيَّة فِي عُنُقُود طَوْلُهُ مِنْ ٣
إِلَى ٤ سَم، قَلِيل الْوَرَق فِي قَاعِدَتِهِ .
ثِمَارُهَا جَرِيْفَة الطَّعْم، سَوَدَاء اللَّوْن،
طَوْلُهَا حَوَالَى ٦ مِلْم . فُشُورُهَا عِطْرِيَّة .
مَهْدُهَا أوروپَا وَآسِيَا الْغَرَبِيَّة . وَالْمَحْلَب
مُطْعَم مُمْتَاز لِلْكَرَز فِي الْأَرَاظِي الْكَلْسِيَّة
وَالْأَرَاظِي الْفَقِيرَة الْقَاجِلَة وَلِلْأَشْكَال
الْمُنْخَفِضَة .

الْخِصَائِص وَالِاسْتِعْمَال - يُسْتَعْمَل

الْمَحْلَب فِي لُبْنَان فِي تَحْضِير بَعْض
الْمُعْجَنَات وَبَعْض الْحَلَوِيَّات كَالْكُكْ،
وَالْمَعْمُول وَسِوَى ذَلِكَ . خَشَب الْمَحْلَب
يَرْغِبُهُ النَّجَّارُونَ وَالْخَرَّاطُونَ لِصُنْع
الْأَثَانَات الْبَسِيطَة الْخَشِينَة، وَهُوَ خَشَب
أَشْقَر اللَّوْن غَالِبًا مَا يُطْلَق عَلَيْهِ فِي
أوروپَا وَعَنْ خَطَأ اسْم «خَشَب كَرَز
الطَّيْر» Bois de Mérisier . وَجَاء عَنْ
الْمَحْلَب : «ثِمَارُهُ مُفَرَّحَة مُقْوِيَّة لِلْحَوَاسِّ
مُطْلَقًا، تَمَنَع الْخَفَقَان وَالبَّهْر وَضِيق

Pastilles de poivre composées

قِرْفَة	١٥ غ
فُلفُل	٢,٥ غ
عُود الوَجِّ	٢,٥ غ
قِشْر جَوْز الطَّيِّب	٢,٥ غ
جَوْز الطَّيِّب	٢,٥ غ
كَبَابَة	٠,٧٥ غ
قَرْنَفُل	٢ غ
خَوْلَتِجان (غَالَتِجان)	٢ غ
هال (مَسْحوق)	٠,٧٥ غ
قِشْرَة بُرْتَقال طازجة	٢ غ
قِشْرَة حَامِض طازجة	٤ غ
نُحْضِر مَسْحوقًا مُتْجانَسًا ونُضِيف :	
لَوْز حُلُو مُنْظَف	١٥٠ غ
سُكَّر مُحْلُول فِي ماء التَّنْع	٥٠٠ غ
قِشْرَة حَامِض مُرَبَّة	٣٠ غ
نَطْبُخ ونَضْنَع مُحَلِّيات. طارِدة	
لِلرَّيح، نافعة لِلْمَعِدَة، مُلْعَبَة. لَذَكَرَى	
التَّارِخ.	

Pommades (F)

٢٦١- مَرَاهِم

مَرَهَم پروتو يودور الزَّئْبِق

پروتو يودور الزَّئْبِق	١ غ
شَحْم خنزير بَنْزَوِينِي	٢٠ غ
دستور أدوية ١٨٦٦. قُرُحات زُهرِيَّة.	
كان هاردي يَسْتَعْمِل هَذَا المَرَهَم ضِدَّ	

حَبَّ الشَّبَاب، مع كَمِّيَّات پروتو يودور
تبلغ ٠,١٠ غرام إلى غرام واحد.
لَذَكَرَى التَّارِخ.

مَرَهَم بيودور الزَّئْبِق

بيودور الزَّئْبِق	١ غ
شَحْم خنزير	٤٥ غ
قُرُحات زُهرِيَّة. ضِدَّ حَبَّ الشَّبَاب	
(هاردي) مع كَمِّيَّات أقوى من البيودور	
(من ٠,٠٥ إلى ٠,٥٠ غرام لكل ٣٠	
غرامًا من الشَّحْم). لَذَكَرَى التَّارِخ.	

مَرَهَم جياكوميني

شَحْم حيوان طازج	١٥ غ
أَسْتات الرِّصاص	٤ غ
ماء الكَرَز الغاري المُكَرَّر التَّقْطِير	٤ غ
إنَّ هَذَا المَرَهَم الكَبِير الشَّعْبِيَّة فِي	
إِيطالِيا هُو مُفِيد جَدًّا ضِدَّ الالتهابات	
الخارجِيَّة وعلى الأكثر ضِدَّ حَالَات	
الشَّرَث والخَصَر.	

مَرَهَم دَالِيُور. - كِتَاب الوصفات الوطني
١٩٧٦.

أورد كِتَاب الوصفات فِي مُلْحَقه
تَرْكِيبَة لمرهم داليور، أَصْبَحَتْ مَخْزَنِيَّة :

سُولفات النِّحاس	٠,١٠ غ
سُولفات الزِّنْكَ	٠,٣٥ غ
أوكْسِيد الزِّنْكَ	١٠ غ
كافور	٠,١٠ غ
ماء مُنَقَّى	١٠ غ

لأنوليين ٢٠ غ
 فازلين ٥٩,٤٥ غ

نصهر مزيج اللانوليين والفازلين في حرارة تُقارب ٦٠°سغ. نُحلّ الكافور في حوالى ١٠ غرامات من السّوّاغ المصهور؛ نُضيف أوّكسيد الزّنك إلى بقيّة السّوّاغ. نُبرّد، ومن ثمّ نَمزج المرهمين. نُضيف بعدها محلّول السّولفاتات مع الماء.

مرهم جامد، لونه أبيض خفيف الاخضرار.

هناك عدد كبير من التّركيبات لمرهم دالبيور، كذلك تركيبات لكريمات؛ وفيما يلي تركيبة مرهم مُستشفى القدّيس لويس.

سُلفات التّحاس ١١,٠ غ

سُلفات الزّنك ١٢,٠ غ

ماء الكلس ١٢ غ

ماء ٦,٠ غ

لأنولين ٢٠ غ

فازلين، كمّيّة تكفي لمقدار ١٠٠ غ
 مُعالجة الحصف، والأكرزما.

مرهم دهن النّيّاولي

دهن نّيّاولي ٢ غ

فازلين ٩٨ غ

كتاب الوصفات الوطنيّ ١٩٧٤.

نهرُس دهن النّيّاولي مع ٥ مرّات وزنه من الفازلين، ومن ثمّ نُضيف باقي

الفازلين ونهرُس حتّى الحصول على مزيج مُتجانس.

مُطهر. بالإمكان تحضيره كذلك بنسبة ٥٪.

مرهم زنجفر شمعيّ، مرهم شمعيّ أحمر
 Cérat de minium

مرهم شمعيّ بسيط ٦ أجزاء

زنجفر ١ جزء

مرهم زنجفي شمعيّ

Cérat mercuriel (F.H.P.)

دهان نابولي ٣٠ غ

مرهم شمعيّ أصفر ٩٠ غ

من كتاب وصفات مُستشفيات باريس. للقرحات الزّهريّة.

دهان نابولي ٤ أجزاء

مرهم شمعيّ بالصّابون ٤ أجزاء

كافور ١ جزء

نَجعل كُتلة مُتجانسة.

مرهم سيّريّلو

سليمانيّ أكال ٤ غ

شحم حيوان ٣٠ غ

دهنور الأدوية القديم.

نُدوّب الملح في قليل من الماء.

وحسبما قال جوردان، فإنّ سيّريّلو انتهى

به الأمر بإضافة القليل من كلورهيدرات

الأمّونياك؛ ودكّر بعض كتب الوصفات

هذه الإضافات. وفي هذا المرهم يُمكن

استبدال الشَّحْم بزيت اللُّوز الحُلُو أو
بالشَّحْم البَلْسَمِيّ. لذكرى التاريخ.

مَرْهَم شَمْعِيّ بِاللُّودَانُم Cérat laudanisé

مَرْهَم غالِينُوس الشَّمْعِيّ ٩٠ غ
لُودَانُم سِيدِنْهَام ١٠ غ
في دستور أدوية عام ١٨٨٤. في
كتاب وَصَفَات مُسْتَشْفَيَات بَارِيس كان
يُستبدَل المَرْهَم الشَّمْعِيّ الأَبْيَض
بالمَرْهَم الشَّمْعِيّ الأصْفَر.

مَرْهَم شَوَكَرَان

أوراق شَوَكَرَان غَضَّة مَهْرُوسَة ١٠٠ غ
شَحْم حَيَّوان ١٠٠ غ

ذُسُخْن أوراق الشَّوَكَرَان في الشَّحْم
على نار هادئة حتَّى تَنَاقُز بخار الماء
بكامله وتُمْرَّر. في عدم وجود أوراق
غَضَّة، بالإمكان تَحْضِير هذا المَرْهَم من
الشَّحْم ومُستَخْلَص الشَّوَكَرَان المائِيّ أو
الكُحُولِيّ.

يُمْكِن أَنْ نُحْضِر بالطَّرِيقَة ذاتها مَرْهَم
الْبَلَادُون وَمَرَاهِم نَبَاتَات مُخَدَّرَة أُخْرَى.
لذكرى التاريخ.

مَرْهَم ضِدَّ الأَكْزِيمَا

تُرْبُث نَثْرُونِيّ ٢ غ

شَحْم حَيَّوان ٤٠ غ

مُستَخْلَص أَفْيُون ١ غ

نَحْلُ المُستَخْلَص في نُقْط قليلة من
الماء.

تركيبة أخرى هي التالية:

كافور مَسْحُوق وَمَنخُول ١ غ

حامِض سَالِيسِيلِك مَسْحُوق ١ غ

أوكسيد الزَّنْكَ ٢٠ غ

كَبْرِيْت مُرَسَّب ١ غ

زَيْت الكَاد الثَّقِيّ ١٠ غ

فازلِين مُتَعَادَل ٣٠ غ

يُمْكِن استبدال نِصْف أوكسيد الزَّنْكَ
بالبَلَق، والفازلِين بمزيج من اللَّانُولِين
والزَّيْت النَّبَاتِيّ.

مَرْهَم ضِدَّ تَساقُط الشَّعْر

شَحْم حَيَّوان ٣٠ غ

قَطْرَان التَّرُوج ٣ غ

زُبْدَة جَوْز الطَّيِّب ٢ غ

بَنْجُوان ٢ غ

بَلْسَم الكُوومَنْدُور ٣ غ

مِسْك ٠,٠٥ غ

دُهْن بَنْشُولِيّ ٣٠ نقطة

بَلْسَم فيورافْتِيّ ٣ غ

نَحْلُ البَنْجُوان بهرسه في قليل من

الكحول، نُضِيف البَلَّاسِيم ونَحْلُط الكُلَّ

في مَرْهَم القَطْرَان المُحْضَر سَلْفًا في

حَمَام مَرِيم.

مَرَهَمُ كَالُوت، عَجِينَةُ كَالُوت

يُودوفورم	غ ١٠
فينول مُتَبَلَّر	غ ٥
كافور	غ ٨,٥٠
نَقْتُول بيتا	غ ٢٠
عَيَّاكول نقيّ	غ ١٠
لانولين	غ ٥٠
أبيض البال	غ ٥٠

مَرَهَمُ مُكَوْفَر (كتاب الوصفات الوطني
١٩٧٦)

كافور طبيعيّ أو اصطناعيّ

مَبْرُوش	غ ٢٠
شَمْع أبيض	غ ١٠
شَحْم حَيَّوان بَنَزُونِيّ	غ ٧٠
نُسَيْل الشَّمْع والشَّحْم في حرارة لطيفة، نُضِيف الكافور ونُحَرِّك حَتَّى يَذُوب وَحَتَّى يبرد المرهم جزئيًّا (دستور ١٩٤٩).	

نظرًا لَتَبَخُّرَةِ الكافور، من المُستَحْسَن
سَكَب الشَّمْع والشَّحْم على الكافور
المُقَسَّم، في وعاء مُقْفَل من الحُثْ
(حَجَر زَمَلِيّ) أو الخَزَف الأَسْطُوَانِيّ،
المُسْتَطِيل، الَّذِي لَا تَمْلَأُهُ سِوَى إِلَى ٣/٣
٢ أو ٣/٤ حَتَّى تَتِمَكَّن من خَصُّهُ جَيِّدًا
والْحُصُول بالتَّالِي على مَرَهَم مُتَجَانِس.

مَرَهَمُ مُكَوْفَر

شَحْم حَيَّوان	غ ١٠٠
مَسْحُوق كافور	غ ٣٠

نَصهر في حَمَام مريم.

مَرَهَمُ ضِدَّ السَّيْلَانِ الزَّهْمِيّ البَسِيط

لَا تُوْلِين	غ ١٠
فَاذَلِين	غ ١٠
زَيْت الكَاد	غ ١٠
زَيْت البَتُّولا	غ ١
تُرْبُث مَعْدَنِيّ	غ ١
كَبْرِيت مُرْسَب	غ ١
وَأَمَّا:	

زَيْت الكَاد	غ ١٠
زَيْت البَتُّولا	غ ١
كَبْرِيت مُرْسَب	غ ٠,٥٠ إلى ١
ريزورسين	غ ٠,٥٠ إلى ١
حَامِض پيروغَلِيك	غ ٠,٥٠ إلى ١
زُبْدَة كَاكَاو	غ ٥ إلى ١٠
فَاذَلِين	غ ٢٠
تُبَدِّل مِقْدَار زُبْدَة الكَاكَاو تَبَعًا لِلحَرَارَةِ، نُقَلِّل الكَبْرِيت وَحَامِض الپيروغَلِيك عِنْد المَرَضَى القَابِلِينَ لِلإِصَابَة بِالْأَكْرِيْمَا الزَّهْمِيَّة.	

مَرَهَمُ القَطْرَان (أَمْرِي):

قَطْرَان	غ ٢
مَرَهَم شَمْعِيّ	غ ١٥
شَحْم حَيَّوان	غ ١٥
ماء كُولُونِيَا	غ ١
في تَمْسِيدَات صَبَاحًا وَمَسَاءً، ضِدَّ الإِصَابَات الجِلْدِيَّة المُزِمَّة، وَبِنُوعٍ أَسَاسِيّ ضِدَّ الحَصْف وَالتَّصْدَف، وَضِدَّ تَسَاقُط الشَّعْرِ.	

نُحَرِّكُ حَتَّى يَذُوبَ مَسْحُوقُ الْكَافُورِ،
عِنْدَهَا نُبْرِّدُ. ضِدَّ الْخُدُوشِ وَالْحَمَشَاتِ
وَالْقُرُوحِ، وَالْآلَامِ.

مَرَهَمُ يُودُورِ الْبُوتَاسِيُومِ، مَرَهَمُ مُيُودُ

يُودُورِ الْبُوتَاسِيُومِ ١٠ غ
شَحْمُ خَنْزِيرِ بَنْزُونِي ٨٠ غ
تَيُوسُولَفَاتِ الصُّودِيُومِ ١٠، ٠ غ
مَاءُ مُقَطَّرٌ ١٠ غ
نُذَوِّبُ الْأَمْلَاحَ فِي الْمَاءِ، نُضَيِّفُ
شَحْمَ الْخَنْزِيرِ وَنَهْرَسُ الْكُلَّ لِلْحَصُولِ
عَلَى مَرَهَمٍ مُتَجَانِسٍ. (لَوْقَتُهُ) (دَسْتُورُ
١٩٤٩).

إِنَّ غَلِيسَّرُولَةَ يُودُورِ الْبُوتَاسِيُومِ (يُودُورِ
بُوتَاسِ مَسْحُوقِ ١، غَلِيسَّرِينِ ٢) تُحْفَظُ
لَعْدَةَ أَشْهُرٍ مِنْ دُونِ أَنْ تَتَلَفَ وَتَمْتَزِجَ
جَيِّدًا إِلَى الشَّحْمِ؛ إِذَا مَزَجْنَا ٦ مِنْ
الْغَلِيسَّرُولَةِ مَعَ ١٢ مِنْ الشَّحْمِ الطَّازِجِ
أَوْ الْبَنْزُونِي، نَحْصِلُ خِلَالَ دَقَائِقٍ قَلِيلَةٍ
عَلَى مَرَهَمٍ يُحْفَظُ جَيِّدًا. فِي مَرَهَمِ
يُودُورِ الْبُوتَاسِيُومِ بِالْغَلِيسَّرِينِ الَّذِي
وَضَعُهُ تَيُورُولْتُ يُسْتَبَدَّلُ الشَّحْمُ بِمَزِيجٍ
مِنَ الْغَلِيسَّرِينِ وَالصَّابُونِ، فَنَحْصِلُ عَلَى
غَلِيسَّرُولَةِ يُودُورِ الْبُوتَاسِ الصُّلْبَةِ الَّتِي
تَتَرَكَّبُ كَمَا يَتَّبَعُ:

يُودُورِ بُوتَاسِيُومِ ١٠ غ
صَابُونُ حَيَوَانِي ٢٠ غ
غَلِيسَّرِينِ نَقِيٍّ مِنْ ٢٨ إِلَى

٣٠ دَرَجَةٍ ٨٥ غ

نَصْهَرُ فِي حَمَامٍ مَرِيمِ الصَّابُونِ فِي

الْغَلِيسَّرِينِ، نُضَيِّفُ الْيُودُورَ الْمَسْحُوقَ،
وَنُخَفِّقُ بَقْوَةً فِي الْهَافُونِ؛ نَعْطُرُ بِكَمِّيَّةٍ
كَافِيَةٍ مِنْ دُهْنِ اللَّوْزِ الْمُرِّ. إِنَّ هَذَا
الْمَرَهَمَ يُحْفَظُ طَوِيلًا.

يَحْدُثُ فِي مَخْتَلَفِ مَرَاهِمِ يُودُورِ
الْبُوتَاسِيُومِ تَلَوِينٌ بَنِّي بَعْدَ مُضِيِّ بَعْضِ
الْوَقْتِ. وَلِتَلَاوِي ذَلِكَ يُضَيِّفُ دَسْتُورُ
الْأَدْوِيَةِ تَيُوسُولَفَاتِ الصُّودِيُومِ.

كَانَ يُلَوَّنُ بِالْأَحْمَرِ وَيُبَاعَ كَدَوَاءٍ
مُتَخَصَّصٍ فِي الشَّرْثِ.

نُحْضِرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتَهَا مَرَاهِمَ يُودُورِ
الْحَدِيدِ، وَيُودُورِ الزَّنْكَ.

مَرَهَمُ يُودُورِ كَلُورُورِ زَنْبَقِي

يُودُورِ كَلُورُورِ زَنْبَقِي ٠,٧٥ غ
شَحْمُ حَيَوَانٍ ٦٠ غ
ضِدَّ الْعُدَّةِ الْوَرْدِيَّةِ. لَذَكَرَى التَّارِيخِ.

Liniment (F)

٢٦٢- مَرُوح

مَرُوحُ رِيْشَارْدَانِ

كَافُورٌ ٢٠ غ
نُشَادَرٌ ٢٠ غ
كَحُولُ مُكْرَّرٌ ٣٠٠ غ
دُهْنُ الْبَابُونَجِ ٣ غ
دُهْنُ الْعَرَّعَرِ ٣ غ
فِي الشَّرْثِ وَالْحَصَرِ.

مَرُوحُ ضِدَّ التَّهَابِ الْأَذْنِ

مُسْتَخْلَصُ بِلَادُونٍ ١ غ

بَلَسَم ترانكيل غ ٥
 ماء لِتَقْطِيرِ الْمُسْتَخْلَص كَمِّيَّة تكفي
 نَخَضَ قَبْلَ الاسْتِعْمَالِ. يُدْخَلُ فِي
 مَجْرَى السَّمْعِيِّ الْخَارِجِيِّ بِوَاسِطَةِ
 قُطْنَةٍ. يُمْكِنُ اسْتِبْدَالُ بَلَسَم ترانكيل
 بِالْغَلِيْسَرِينِ.

مَرُوح ضِدَّ الزُّوْنَا

زَيْت لَوَز حُلُو غ ٢٠
 كلوروفورم غ ٤
 تَمْزُجُ. نَضَعُ فِي هَذَا الْمَرُوح ٥ أَوْ ٦
 مَرَّاتٍ فِي ٢٤ سَاعَةٍ. يُمْكِنُ رَفْعُ الْمِقْدَارِ
 مِنْ ٤ إِلَى ٦ غَرَامَاتٍ، حَسَبَ حِدَّةِ
 الْأَوْجَاعِ.

مَرُوح ضِدَّ النَّقْرَسِ

ماء الْكَرَزِ الْغَارِيِّ غ ١٦
 أَثِير سُولْفُورِيك غ ٢
 مُسْتَخْلَصُ الْبَلَادُون غ ١
 مُسْتَخْلَصُ الْبَنْج غ ١
 فِي الْمَرُوحِ الْمُضَادَّ لِلرُّوماتِيزْمِ،
 يُسْتَبْدَلُ مُسْتَخْلَصُ الْبَنْجِ بِلُودَانُمْ رُوسُو.

مَرُوح طَارِدٌ لِلدُّودِ

زَيْت خَرُوع غ ٣٠
 زَيْت أُبْسَنْت غ ١٥
 زَيْت حَشِيْشَةُ الشَّفَاء غ ١٥
 صِبْغَةُ بَرَاعِمِ سَرْخَسِ ذَكَرٍ
 مُؤَثِّرَةٌ ٢٠ نَقْطَةً

مَرُوح مَبُول
 تَمْسِيْدَاتُ الْبَطْنِ. نَجْعَلُ هَذَا الْمَرُوحَ
 أَكْثَرَ فَعَالِيَةً بِنَقْعِ حَصْرِ ثُومٍ فِي زَيْتٍ
 حَشِيْشَةِ الشَّفَاءِ لِمُدَّةٍ طَوِيلَةٍ.

مَرُوح مُبُول

صِبْغَةُ الْإَشْقِيلِ غ ٦٠
 دِيْجِيْتَال غ ١٠
 فِي تَمْسِيْدَاتٍ عَلَى الْبَطْنِ أَوْ عَلَى
 الْفَخْذَيْنِ فِي الْاسْتِسْقَاءِ.

مَرُوح مُتْرَبِّنٌ مُؤَفِّينٌ

دُهْنُ تَرْبَتَيْنِ غ ١٠
 زَيْتُ بَابُونَج غ ٣٠
 لُودَانُمْ سَائِل غ ٢
 أَمْرَاضُ مَفْصِلِيَّةٍ، عِرْقُ النَّسَا.

مَرُوحُ مُحَوَّلٍ (بِطَرِي)

نُشَادِر غ ٥
 دُهْنُ تَرْبَتَيْنِ غ ١٠
 ماء كُولُونِيَا غ ١٠٠
 كَحُولُ مُكُوفَر غ ٢٠
 كُحُولَةُ الْخَزَامِي غ ١٥
 نَضْعُهُ فِي فَرْكَاتٍ بِوَاسِطَةِ فَلَائِيَّةٍ.
 عِنْدَ الْكَلْبِ، ضِدَّ الْإِلْتَوَاءَاتِ الْعَضَلِيَّةِ،
 وَالْإِنْخِلَاعَاتِ، وَالْفَكُوشِ.

مَرُوحُ مُصَرَّفٍ

كُحُولَةُ فَيُورَاثَانْتِي غ ٥٠
 كُحُولَةُ الْمَلِيْسَةِ الْمُرْكَبَةِ غ ٥٠
 فِي تَمْسِيْدَاتٍ.

مَرُوخٌ مُصَرَّفٌ، صابُونٌ مفصلي

دُهْن تَرَبْتَيْن ٦٠ غ
حَامِضُ كلور هيدريك ٣٠ غ

مَرُوخٌ مُقَسَّرٌ

زَيْتُ الْجَوَز ١٠٠ غ
نَفْط ٥٢ غ
فُوسفور ٠,٢٠ غ
استَعْمِل فِي الْمُعَالَجَةِ ذاتها التي
استَعْمِل فِيهَا الْمُسْتَحْلَبُ الْمُقَسَّرُ.

مَرُوخٌ مُنْفَط

دُرَّاحٌ مَسْحُوق ٢ جزء
دُهْن تَرَبْتَيْن ٧ جزء
زَيْتُ زَيْتُون ١ جزء
نَنْقَع فِي حَمَامٍ مَرِيمٍ لَعْدَةً أَيَّامًا،
نَعْصُرْ، نُمَرِّرْ وَنُضِيفْ:

كافور ٤ جزء
نُضْفِي. نَفْرُكُ الْبَشْرَةِ، وَنَضْعُ فَوْقَهَا
قِمَاشَةً مُشْرَبَةً مِنَ الْمُسْتَحْضَرِ. قَبْلَ
مَرُورِ سَاعَةٍ عَلَى وَضْعِ الدَّوَاءِ، تَنْتَفِخُ
الْبَشْرَةُ، تَحْمَرُّ وَتَغْطَى بِالنَّقَطَاتِ.

مَرُوخٌ وَيْلِكِنْسُن

طَبشور أبيض ١,٢ غ
زَهْرُ كَبْرِيت ١٥ غ
صُهَارَةُ خَنْزِير ١٥ غ
قَطْرَان ١٥ غ
ليكور بُوَيْلِ الْمُدْخَن ٠,٦ غ

فِي التَّنْفِطَاتِ الْمُزِمَّةِ وَحَتَّى فِي
السَّلْعَةِ. نَفْرُكُ مَسَاحَةٍ مُعَيَّنَةٍ مِنَ الْبَشْرَةِ،
بِوَاسِطَةِ الْمُسْتَحْضَرِ، وَلَا نَفْرُكُ سِوَاهَا إِلَّا
عِنْدَمَا تَصْبِحُ الْأُولَى نَظِيفَةً.

٢٦٣- مَزِيجٌ، مَزِيجَاتٌ Mixtures (F)

مَزِيجٌ بِهِيُوسُولْفِيَتِ الصُّودِيَوْمِ

هِيُوسُولْفِيَتِ الصُّودِيَوْمِ ٤ غ
شَرَابُ الْمَزَارِيُونِ السُّكَّرِيِّ ١٢٥ غ
شَرَابُ الْفُشَاغِ الصِّينِيِّ السُّكَّرِيِّ ١٢٥ غ
مِلْعَقَةٌ وَاحِدَةٌ، صَبَاحًا وَمَسَاءً، ضِدَّ
الْحَصْفِ وَالتَّصَدُّفِ.

مَزِيجٌ صَمْغِيٌّ، مَزِيجُ السَّنَطِ، مُسْتَحْلَبٌ
عَرَبِيٌّ

لُعَابُ الصَّمْغِ الْعَرَبِيِّ ٧٢ غ
لُوزٌ حُلُوٌّ مُنْظَفٌ ٤٠ غ
سُكَّرٌ ٢٠ غ
مَاءٌ ١٠٠٠ غ
نَسْحَقُ اللَّوزَ نَاعِمًا مَعَ السُّكَّرِ، نُضِيفُ
اللُّعَابَ، وَمِنْ ثَمَّ نُضِيفُ الْمَاءَ عَلَى مَهْلٍ،
وَنُمَرِّرُ. الْمَقْدَارُ، قَدْرُ مَا نَرِيدُ: Ad
. libitum

مَزِيجٌ عِرْقُ الذَّهَبِ وَالطَّبْشُورِ

عِرْقُ الذَّهَبِ ٠,٢٥ غ
مَزِيجُ الطَّبْشُورِ ٥٠ غ
شَرَابُ دِيَاكُورِ السُّكَّرِيِّ ٥ غ
صِبْغَةُ الْقِرْفَةِ ١٠ غ

لجُرعة واحدة تُكرَّر كل ربع ساعة،
ضدَّ الإسهال المزمن.

مَزِيج مُلَوِّن السَّوَائِل

شراب التَّبَق ٦٠ غ
شراب العَرَّعَر ٦٠ غ
شراب البِيلَسَان ٦٠ غ
مِلْعَقَة كل ٣ ساعات. الاستسقاء.

٢٦٤- مَزِيج بُونَانَ، مَزِيج بُونَانَ المُبَنِّج

Mixture de Bonain, Mélange anesthésique de Bonain (F)

كلورهيديرات الكوكايين ١ غ
مُنْتَوَل ١ غ

فِينُول مَخْزَنِي ١ غ

نَضَع كلورهيديرات الكوكايين
والمُنْتَوَل والفِينُول في قارورة صغيرة
واسعة الفُتْحَة؛ نَخْضُ جَيِّدًا حَتَّى يَتَمَّ
الْمَرْج. إِنَّ التَّسْيِيل يَتَمَّ تَلْقَائِيًّا، وَيُمْكِن
تَسْرِيْعُه بَوْضْع القارورة في حَمَام مَرِيْم.

سَائِل عَدِيم اللَّوْن، شَفَاف، شَرَابِي
الْقَوَام، رَائِحَتُه رَائِحَة المُنْتَوَل. وَهُوَ
سَامٌ يَخْضُغ لِنِظَام الجَدُولَيْن B و C
(دَسْتُور الأدوية).

عَام ١٩٤١، اقْتَرَح كُورْدُوْنِيْه، خِلَال
فِتْرَة نَقْص كلورهيديرات الكوكايين،
اسْتِبْدَال هَذَا المِلْح بِالقَاعِدَة المَسْحُوبَة
مِنْ مِلْح الهِرُوكَايِن المُقَابِل، وَهُوَ مِلْح
يَكُون الحُصُول عَلَيْهِ أَسْهَل وَتَكُون كَلْفَتُهُ
بِالتَّالِي أَقَلَّ مِنَ الْأَوَّل.

يَجِب أَلَّا يُضَاف إِلَيْهِ المَاء، وَلَا
الكُحُول. إِنَّ الفِينُول المَوْجُود فِيهِ،
وَنَظَرًا لِخِصَائِصِه الكَاوِيَة وَالمُزِيلَة
لِلْأَلَم، يُحْضَر وَيُقَوَّى عَمَل الكُوكَايِن
وَعَمَل المُنْتَوَل.

إِنَّ هَذَا المَزِيج هُوَ مَحْلُول مُشْبَع
بِكثَافَة بِمَرَكَّبَاتِه، وَاشْتِرَاك كلورهيديرات
الكوكايين والفِينُول اللَّذَيْن، إِذَا ظَهَرَت
جَرَائِمُهُمَا فِي صِيْدَلِيَّة، يُمْكِنُهَا أَنْ تُؤَدِّي
إِلَى تَمَاسِك سَرِيْع فِي كُتْل صُلْبَة لِكُلِّ
المُسْتَحْضَرَات. نَتَلَفِي ذَلِكَ بِاسْتِبْدَال
كلورهيديرات الكوكايين جُزْئِيًّا بِالقَاعِدَة
الْحُرَّة.

إِنَّ هَذَا السَّائِل أَكْثَر مَا يُسْتَعْمَل فِي
مَبْحَث الْأُذُن وَأَمْرَاضِهَا Otologie لتَبْنِيج
الطَّبْلَة المُسَمَّكَة بِوَاسِطَة نَسِيْج لِيْفِي أَوْ
بِوَاسِطَة نُتُوءَات فُطْرِيَّة، قَبْل البَزْل.

الجدول B Tableau B

إِنَّ هَذَا المَزِيج لَمْ يَزَلْ يُسْتَعْمَل حَتَّى
الْيَوْم.

٢٦٥- مُزِيل الشَّعْر، نَاتِف

Dépilatoire (F)

نَاتِف مَارْتَانَ، هِيْدُرُوسُولْفَات الكَلْسِيُوم

إِنَّ لِكَبْرِيْتُور الكَلْسِيُوم المُكَبَّرَت،
وَعَلَى كُلِّ المَنْتُوجَات الشَّعْرِيَّة فِي
الجِسْم (شَعْر، وَبَر، زَعَب) سُرْعَة فِي
العَمَل وَنَقَاوَة مُدْهَشَتَيْن وَغَيْر مُتَوَقَّعَتَيْن.
وَهُوَ يُفْضَل عَلَى كَافَّة المُسْتَحْضَرَات الَّتِي
تَحْتَوِي عَلَى الزَّرْنِيْخ لِأَنَّهَا لَا تَخْلُو مِنْ

الخطورة. نُحضّره كالتالي:
كلس مُطْفَأ حديثًا ومَخْسُوف

الكربون جيّدًا ٢ جزء
ماء ٣ جزء
نُوصِل إلى هذا اللَّبَن الكَلَسِي السَّمِيك
غاز الحامِض السُّولْفِهيدريكِي، وَحَتَّى
الإشباع: يَجِب حَرَك اللَّبَن أَثْنَاء العَمَلِيَّة
غالبًا حَتَّى يَتَشَبَّع بِشَكْل سَوِيٍّ وَكَامِلٍ مِنَ
الغاز.

إِنَّ العَصِيدَةَ المُحَضَّرَةَ كَمَا ذَكَرْنَا
تَتَلَوَّن بِالْأَخْضَر المُزَرَّق الَّذِي يَعود سببُه
إلى الحديد الموجود طَبِيعِيًّا فِي الكَلَس
وَالَّذِي يَكُون قَدْ تَكَبَّرَتْ أَثْنَاء العَمَلِيَّة.
عِنْد الرَّاحَةِ يَرْتَكِد القِسم الصُّلْبُ مِنَ
اللَّبَن وَيَطْفُؤ القِسم السَّائِل. لِذَلِكَ تَجِب
إِعَادَةُ التَّجَانُّس إِلَى الكُتْلَةِ عِنْد
الاستعمال. رَائِحَةُ هَذَا المُسْتَحَضَّر
كَرَائِحَةُ البَيْض العَفِن.

طَرِيقَةُ الاستعمال - نُغَطِّي القِسم
المُشْعِر الَّذِي نُرِيد نَتَفَهُ بِطَبَقَةٍ مِنْ ١ إِلَى
٢ مِلْم. بَعْد مُضَيِّ ٨ إِلَى ١٠ دَقَائِقَ،
وَحَتَّى أَقَلَّ مِنْ ذَلِكَ، تُصْبِح الكُتْلَةُ،
الَّتِي كَانَتْ رَخْوَةً فِي البَدَايَةِ، صُلْبَةً.
نَغْسِلُ بِالماء البَارِد أَو السَّاحِخ، فَنَجِدُ أَنَّ
الجلد أَصْبَح عَارِيًّا تَمَامًا وَأَكْثَر مِمَّا قَدْ
يَكُون عَلَيْهِ بَعْد أَفْضَل آلَةٍ لِلْحَلَاقَةِ وَمِنْ
دُون حُدُوث أَيِّ تَهَيُّج فِيهِ.

مُسْتَحْلَب بَلَسَم تُولُو

بَلَسَم تُولُو ٢ جزء
صِبْغَةٌ كِيلَايَا ١٠ جزء
كُحول ٩٠ درجَةً ١٠ جزء
ماء سَاخِن ٧٨ جزء
نَحْلُ بَلَسَم تُولُو فِي الكُحول، نُضِيف
صِبْغَةَ الكِيلَايَا، وَمِنْ ثَمَّ المَاء (١٨٨٤).
نُحَضِّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتَهَا مُسْتَحْلَبَات بَلَسَم
الْكُوبَايُو، وَالْقَطْرَان، وَزَيْت الكَاد.

مُسْتَحْلَب رَاتِنَج الْغِيَاك، حَلِيب عُود الْأَنْبِيَاء

رَاتِنَج غِيَاك ١ غ
صَمْغ عَرَبِي ٤ غ
ماء ١٢٥ غ

مُسْتَحْلَب مُهَدِّي

لُعَاب صَمْغ عَرَبِي ١٢٠ غ
زَيْت البِلَادُون ١ إلى ٢ غ
شَرَاب كلورهِدِرَات المُورفين ٣٠ غ
نُحَضِّرُ مُسْتَحْلَبًا مِنَ المَادَّتَيْنِ
الأُولَيَيْنِ، نُضِيف المَادَّةَ الأَخِيرَةَ. اعْتَمَد
هَذَا المُسْتَحْلَبُ فِي حَالَات البرُونشِيَّتِ
وَالسُّعَال العَصِيَّة (فَان دَنْ كُورْبُوت).

٢٦٧- مُستخلص، مُستخرج، تبخير
السائل الاستخراجي
Extraits, Evaporation du liquide extra-
ctif (F)

بعد الحصول على المُذابات
العلاجية، يبقى أن نُبخرها. وإذا كانت
كمية إنتاجها تتعلّق بالطريقة المُتبعة في
تحضيرها بشكل أساسي، فإن نوعية
الإنتاج تتعلّق بنوع خاصّ بطريقة
التبخير. إنّ هذه العملية هي إذا الأهم
بلا مُنازعة. وفيما عدا المُستخلصات
التي تُحضّر بالتبخير البسيط في المِحمّ
في صُحون، فإن كلّ المُستخلصات
الباقية تُحضّر بواسطة آلات مُعقّدة نوعاً
ما. إنّ الطريقة التّحضيرية القديمة التي
كانت تتمّ على النّار العارية أصبحت
مُهملّة تماماً. فبتأثير الحرارة المُرتفعة،
وتأثير الهواء، كانت تتشكّل نسبة
مُرتفعة جداً من الـ«مُستخرج المتأكسج».

تبخير في الهواء الطّلق

يُمكن اللّجوء إلى هذه التّقنية عندما
يتمّ الاستخراج بواسطة الماء؛ ولكن في
كلّ حالات الاستخراج بالكحول أو
بمزيج من الكحول والأثير، من المهمّ
جداً استعادة الحالّ المُستعمل قدر
المُستطاع ولذلك فهو يُستخدم في آلات
تسمح بتكثيف الحالّ بهدف استرداده.

إنّ التبخير في الهواء الطّلق أكثر ما يتمّ
في حمامات مريم أو في دَنّات تسمح
بسيّلان البخار في جوانب داخلية
مُزدوجة. يجب تلافي التسخين على نار

م س ت
مكشوفة لأنها تشوي المواد التي تترسّب
خلال عملية التبخير وتثبت على جوانب
الدّن؛ نُخفّف من هذه السيئة بتركيز نظام
آليّ للخضّ يحفظ المواد المترسّبة في
سائل مُعلّق.

آلات أخرى تسمح بالتبخير في الهواء
الطّلق بطريقة أكثر ملاءمة؛ نستعمل
عدسات تُسخّن داخلياً بالبخار، تستقبل
السائل الاستخراجي وتُبخره بسرعة؛
ولكنّ التّقنية الأكثر شيوعاً في المجال
الصّناعيّ تقنيّة الأسطوانات الرّحويّة
الدّائرة؛ تُسخّن هذه الأسطوانات داخلياً
بواسطة بخار؛ يتوزّع السائل المُراد
تبخيره على سطحها بطبقة رقيقة ويجفّ
بسرعة فائقة، فيفصل كاشيط ثابت
المادة المُجفّفة بشكل أوتوماتيكيّ؛ تُملأ
الأسطوانة الدّائرة بالسائل بطرق
مُختلفة؛ فيمكن أن تُغطّس جزئياً في
خزان يحوي المُستخرج؛ فينصبّ
المحلول بطبقة رقيقة على الأسطوانة
بواسطة الدّوران، وعندما يجفّ
المحلول يُكشط بواسطة سيّكين مُثبت؛
يمكن كذلك توزيع المحلول بواسطة
مُغرز أنبوب الجلب الذي يُساوي على
جوانب الأسطوانة بواسطة مدحاة،
وعندما يجفّ المحلول يُكشط النّتاج
المُجفّف بواسطة سيّكين؛ هناك أيضاً
أجهزة مُؤلّفة من مدحاتين رَحويّتين
مُسخّنتين، تدوران معاً باتّجاهين
مُعاكسين ويسيل المحلول، الذي يُوضع
فوقهما، في الفسحة الحرّة بين
المدحاتين المُتقاربتين نوعاً ما.

Extrait de noix vomique Codex 1949 (F)

جَوَز قَيء مسحوق (٢٦) ١٠٠٠ غ

كحول ٧٠ درجة ٦٠٠٠ غ

أثير مُكرّر كمّيّة كافية

سُكر الحليب كمّيّة كافية

ماء مُقطّر غالٍ كمّيّة كافية

نَمُرْث المَسحوق لمدّة ٢٤ ساعة في

٨٠٠ غرام كحول، نَضعه في آلة

تَقطير، نُضيف الكحول كما في عمليّة

التَّأشين، بعد مُضيّ ٢٤ ساعة، ندع

السَّائل يسيل ونُهي الاستنزاف ببقية

الكحول المطلوب على أن نضع جانباً

أوّل ألف غرام من السَّائل الحاصل.

نُقَطِّر السَّوائل لكي نَسحب منها الكحول

على ألا نُضيف أوّل ألف غرام التي

استُبعدت إلّا في نهاية العمليّة. نُبخّر

الفُضالة في وعاء صغير مُعَيَّر بالوزن

حتّى إنقاص إلى حوالي ١٥٠. نَسكب

هذه الفُضالة في قارورة سعتها ١٥٠

ملل. نَغسل الوعاء الصّغير بواسطة ٥٠

ملل ماء مُقطّر غالٍ. نَجْمع هذه المياه

المُستعملة للغسيل في قارورة. نتركها

تَبرد. نُحرّك السَّائل المائيّ مع ٥٠ ملل

أثير مع تلافٍ تشكيل مُستحلب، نرفع

الأثير ونُكرّر هذه العمليّة مرّتين

أخريين. نرْمي المحاليل المؤثّرة التي

تحتوي بنوع خاصّ على مادّة الحبوب

الدّسمة. نُبخّر السَّوائل المائيّة في حَمّام

مَريم بحرارة أدنى من ٥٠°سغ، وبضغط

مُخفّف، ومن ثَم في المَحْمّم بطريقة

يُوضع السَّائل الاستخراجيّ بطبقة

رفيقة على صَفائح مُسطّحة بالأفضليّة؛

يَتِمّ التَّبخير سريعاً ويأتي المُستخلص

على شكل شُدّرات؛ إنّ هذا الجهاز

يَسْمَح بالعمل في الفراغ؛ يَتَأَمَّن

التَّسخين بواسطة غِلاف مُزدوج يُسخن

بالْبُخار أو بواسطة قناديل ذات أشعة

تحت الأحمر.

٢٦٨- مُستخلّصات كُحوليّة أو

مُستخلّصات هيدرو كحوليّة

Extraits alcooliques ou Hydro-alcooli-
ques (F)

مستخلص الحنظل المركّب

Extrait de coloquinte composé (F)

لَحْم (لَب) الحَنْظَل ١٥٠ غ

ألوة، صَبْر ٣٠٠ غ

سَقْمونيا ١٠٠ غ

هال مَسحوق ٢٥ غ

صابُون حيوانيّ ١٠٠ غ

كحول ٦٠ درجة ٤ لترات

نَمُرْث الحَنْظَل أوّلاً في الكحول؛

نُمرّر؛ نُضيف بَقِيّة المَوادّ، ونُبخّر

بإضافة الهال في النّهاية (بريطانيا).

إنّ تركيب هذا المُستخلص يَخْتَلِف

باختلاف الفرْماكوبيات.

مُسَهِّل قويّ، ماسِط، مُدِرّ السَّوائل.

يُعْطى على شكل بيلولات مُعَيّرة من

٠,٠٣ إلى ٠,١٥ غرام.

غاريقون أبيض مسحوق

بخشونة ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ٨٠٠٠ غ
نَمُرْتُ لمدّة ١٠ أيّام الغاريقون
الأبيض في مقدار ثلاثة أرباع كميّة
الكحول؛ نَمُرُّ مع العَصْر؛ نُصَقِّي.
نَسْكُب على الثَّقْل بقيّة الكحول، وبعد
مرور ٣ أيّام نَعَصْر من جديد ونُصَقِّي.
نَضُم الصَّبْغَتَيْن؛ نُقَطِّرهما في حَمَام
مَريم لسحب كافّة القِسم الكحولِيّ
منهما، ونُبَخِّر حتّى قِوام المُستخلص
الرَّخُو (١٨٦٦).

الخصائص والاستعمال - مُضادّ

للتَعَرُّق بمقدار ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ غرام؛
مُسَهِّل قَوِيّ بمقدار ٠,٣٠ إلى ٠,٦٠
غرام.

نُحَضِّر بالطريقة ذاتها مُستخلصات:

الدُّرّاح، عَصارة الحَسّ، الكُولُومْبُو،
الخشخاش الأبيض (الجِراء)، الحَنْظَل،
الرَّعْفَران، مَخاريط الجُنْجُل.

مُستخلص كَسْكارا سَفَرادا^(١)، مُستخلص
نَبَق سَفَرادا^(١)

Extrait de cascara sagrada (F)

قشرة كَسْكارا في مسحوق نصف دقيق

(منخل ٢٦) ١٠٠٠ غ
كحول ٦٠ درجة ٦٠٠٠ غ

نَحصل معها على مُستخلص جافّ،
يُسَحَق فيما بعد. نُجَفِّف من جديد في
المِخَمّ ونَضَع في قارورة مُقفلة جيّدًا.

المواصفات - نَحصل بذلك على
مُستخلص ذُرُوريّ، بُنْي اللَّون، طعمه
قَوِيّ المرارة، وهو اسْتِرطابيّ جدًّا،
يُعطي مع الماء مُذابّة مُضطربة (دستور
١٩٤٩). وفقًا لاتّفاق بروكسل الدُّوليّ،
إنّ المُستخلص الجافّ المُحدّد يَجِب ألاّ
يحتوي إلّا على ١٦٪ من القِلَوِيدات،
وكذلك، لكي نَعرف كميّة سُكّر الحليب
الواجب إضافتها للحصول على هذا
العيار، من الضّروريّ تحديد كميّة
القِلَوِيدات العامّة الّتي يَحوي عليها كما
يُشير الدستور إلى ذلك.

سام- جدول Toxique - Tableau A

الخصائص والاستعمال - مُهَيِّج
للمحور السَّنْجابيّ البَصَلِيّ النُّخاعيّ،
يُسْتَعْمَل مُستخلص جَوَز القَيّ في
الحالات الوَهْييّة، ضَعْف الحيويّة، نَهْكَ
نَفْسانِيّ، عَجْز جنسيّ، خَلْفَة. في
بَرْشام، بيلولات بمقادير اعتياديّة من
٠,٠١ غ لجرعة ومن ٠,٠٣ غ لكلّ
٢٤ ساعة. وبمقادير قُصوى من ٠,٠٤ غ
لجرعة ومن ٠,١٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة
(بالغون).

يُعطى كدواء مُقوِّ مُرَّ بمقدار ٠,٢٠ غ إلى غرام واحد في بيلولات.

كذلك يكون الأمر مع: «مُستخلَص الفُشاغ» (دستور ١٩٣٧) Extrait de salsepareille. وهو مُستخلَص رَخو، يُعطى، إذا حُلَّ في مقدار ١٠ مرّات وزنه من الماء، مُدابةً مُضطربة، تُعطى بالخضِر رَعوةً دائمة. استعمل هذا المُستخلَص كدواء مُنقِّ ضدَّ السُّفلس، الرُّوماتيزم، النُّقرس: ٠,٢٠ غ في دفعة واحدة، ٤ غرامات.

مُستخلَص العُنْضَل أو الإِشْقِيل

Extrait de scille (F)

يَتَمَّ الحُصول عليه كذلك بالطريقة ذاتها، بتبليل الـ ١٠٠٠ غرام مَسحوق مُسبقًا بواسطة ٦٥٠ غرام كحول. مُستخلَص رَخو، مُحَمَّر اللَّون، حَامِز الطَّعم، يُعطى مع الماء مُدابةً مُضطربة.

خطر جدول Dangeux - Tableau C

مُبَوَّل قوي في البيلة الأزوتية Azoturie يُعطى في بيلولات بجرعات قُصوى (دستور): ٠,٢٠ غ لجرعة واحدة، ٠,٥٠ غ لكل ٢٤ ساعة (للبالغين).

مُستخلَص الكُولا (جاف)

Extrait de kola (sec) (F)

حُبوب كُولا مَسحوقة ١٠٠٠ غ كحول ٦٠ درجة كميّة كافية نُحضّر هذا المُستخلَص بتأشين الحبوب المَسحوقة بشكل مُناسِب مع

نُبَلِّل المَسحُوق بشكل مُتجانِس بواسطة ٤٠٠ غ. كحول. بعد ساعتين من المُلامسة في وعاء مُقفَل، نَضَع الكُتلة في راوُوق. نُضيف الكحول وفقًا لقواعد التّأشين، وعندما يَبْدأ الكحول بالسَّيلان، نُقِفِّل الفُتحة السُّفلى ونُغَطِّي الآلة. نَتْرِك لمرثٍ يَدوم ٢٤ ساعة. نُباشر التّأشين مع ما بقي من كحول، ونَضَع جانبًا أوَّل ألف غرام من السائل. نُقَطِّر السائل الكحولي ولا نُضيف الـ ١٠٠٠ جزء المُستبعدة جانبًا إلّا في نهاية العمليّة. نُركّز في حَمّام مَرِيم حتّى ٥٠٠ غرام. نُبرِّد السائل، نُصَفِّي، نُركّز الفضالة تحت ضغط مُخفَّف ودرجة حرارة أدنى من ٥٠°سغ، وحتّى المُستخلَص الجامد.

المواصفات والخصائص - مُستخلَص

قامم اللَّون البنيّ، يُعطى مع الماء مُدابةً مُضطربة، مُرةً جدًّا. وهو يذوب بكامله تقريبًا في ٢٠ جزء كحول ٦٠ بالمئة. يُعطى مُستخلَص الكسكارا كمسهل قويّ ومُدرّ للصَّفراء بمقادير اعتياديّة من ٠,١٠ غ. لجرعة واحدة ومن ٠,٣٠ غ. لكلّ ٢٤ ساعة؛ وبمقادير قُصوى من ٠,٥٠ غ للجرعة ومن ١,٥٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة، للبالغين (دستور).

مقادير الفَرَمّاكوبيا الفرنسيّة، للبالغين عن طريق الفَم، مقادير اعتياديّة: ٠,١٠ غ لجرعة واحدة، ٠,٣٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة؛ مقادير قُصوى: ٠,٥٠ غ للجرعة، ١,٥٠ غ لكلّ ٢٤ ساعة.

م س ت ساعتين من البَل في وعاء مُقفل، نَضَع المسحوق في راووق. نُضيف الكحول وفقًا لقواعد التأشين ونتركه مَمروثًا لمدة ٢٤ ساعة. نُنهي العملية بواسطة ما بقي من الكحول على أن نَضَع أَوَّل ألف غرام من السائل جانبًا.

نُقَطِّر السوائل الكحولية الحاصلة هكذا على ألا نُضيف الـ ١٠٠٠ غرام المُستبعدة إلاً في نهاية العملية؛ نُصْفِي فضالة التَّقطير وَنُبَخِّر في حَمَام مَرِيم حتى قِوام المُستخلص الرِّخْو، بحرارة أدنى من ٤٥°سغ وفي ضغط مُخَفَّف.

نَسْتَعِيد بالماء المُقَطَّر، نُصْفِي وَنُبَخِّر من جديد في حَمَام مَرِيم حتى قِوام المُستخلص الجامد قليلًا. عندها نُضيف سُكَّر الحليب المسحوق، نَمزُج جيّدًا ونُنهي التَّجفيف في المَحَم. نَسْحَق التَّاتج المُخَفَّف، ونَحْفَظُه في قارورات جافّة تمامًا نُقفلها بإحكام.

المواصفات - مسحوق فاتح اللون البُنِّي، طعمه خفيف المرارة، يُعطي مع الماء مُذابة شبه صافية بُنية اللون.

الخصائص والاستعمال - يُستعمل كُمسَهْل وكُمُفِرز للصفراء، في بيلولات وفي جُروح بمقادير اعتيادية من ٠,٠٥ غ إلى ٠,١٠ غ للجرعة الواحدة، وبمقادير قُصوى من ٠,١٠ غ لجرعة واحدة وإلى ٠,٢٠ غ لكل ٢٤ ساعة (للبالغين).

كحول ٦٠ درجة حتى الاستنزاف الكامل. تُرَكِّز السوائل الحاصلة تحت ضغط مُخَفَّف وبحرارة دُنيا حتى القِوام المطلوب. نتابع التَّجفيف في المَحَم تحت ضغط مُخَفَّف من دون تَخْطِي حرارة ٥٠°سغ أو بواسطة الـ تَسْلِيم^(١) أو الـ تَضْيِيب^(١): Nébulation حتى الحصول على مُستخلص جافّ.

وخلافًا لذلك، نَسْحَق مع لاكْتُوز وَنَنخُل. نُعَيِّر الكافيين ونُصَحِّح إلى عيار ١٠٪ من الكافيين اللامائي.

مَسْحُوق مُحَمَّر اللون البُنِّي رائحته رائحة الكُولا، طعمه مُرّ وعَقُول، يُعطي مع ١٠ مَرَّات وزنه من الماء مُذابة مُضطربة جدًّا.

إنّ عيار هذا المُستخلص الجافّ هو ضعف عيار المُستخلص الجامد، دستور ١٩٤٩ (٥٪).

مُستخلص مُضاض أسود

Extrait de fusain noir pourpré, Extrait d'Evonymus atropurpureux (F)

قشرة وجذر مُضاض أسود

مَسْحُوقَة (٢٦) ١٠٠٠ غ

كحول ٦٠ درجة ٦٠٠٠ غ

سُكَّر حليب مَسْحُوق ٢٠ غ

ماء مُقَطَّر كَمِّيّة كافية

نُبِّل مَسْحُوق المُضاض بشكل سَوِيّ بمقدار نصف وزنه من الكحول. بعد

(١) التسمية للمؤلف.

Extraits fluides (F)

مُسْتَخْلَص الكوكا المائع

Extrait fluide de coca (F)

أوراق كوكا مسحوقة نصف

دقيقة (٢٦) ١٠٠٠ غ

كحول ٥٠ درجة كميّة كافية

نُرتَّب المَسْحُوق بِشَكْل سَوِيّ بِوِاسِطَةِ

٤٢٥ غ كحول. بَعْد مُضَيّ سَاعَتَيْنِ مِنْ

البَلّ فِي وِعاء مُقْفَل، نَضَعُهُ فِي رَاوُوق.

نُضِيف الكُحُول، وَفَقًّا لِقَوَاعِد التَّأْشِين،

وَنَتْرِكُهُ مَنقُوعًا لِمَدَّة ٤٨ سَاعَةٍ. نَتَابِع

الْعَمَلِيَّة كَمَا هُوَ مَذْكُور فِي تَحْضِير

مُسْتَخْلَص الرِّعْرُور المَائِي، بِاسْتِعْمَال

كحول ٥٠ درجة، بِطَرِيقَةٍ نَحْصَل مَعَهَا

عَلَى ١٠٠٠ غرام مِنْ المُسْتَخْلَص المَائِي

الَّذِي نَتْرِكُهُ يَرْتاح طَوَالَ ٤ أَيَّام فِي مَكَان

بارد وَنُصَفِّي.

المُوصَفَات - سَائِل مُصْفَر اللَّوْن

البُنِّي، طَعْمُهُ مُرٌّ وَعِطْرِيّ؛ إِذَا حُلَّ فِي

١٠ أَجْزَاء مِنْ المَاءِ، يَضْطَرِب بِقُوَّة، لَمْ

يَعُدَّ وَارِدًا فِي دَسْتُور ١٩٦٥. مُسْتَخْلَص

الكوكا المَائِي يَجِب أَنْ يَحْتَوِي عَلَى حَدِّ

أَدْنَى ٠,٥٠٪ مِنْ القَلَوِيَّاتِ العَامَّةِ الَّتِي

تَذُوب فِي الأَثِير.

نِظَام البَجدُول Régime du Tableau B

الْخِصَائِص وَالاسْتِعْمَال - مُسْتَحْضَر

كَان يُسْتَعْمَل كِدَوَاء مُقَوٍّ وَمُزِيل مَوْضِعِي

لِلْأَلْم ضِدَّ أَلْم المَعِدَةِ بِمَقَادِيرِ اعْتِيَادِيَّةٍ مِنْ

٥٠,٥٠ غ لِلجَرَعَةِ الوَاحِدَةِ وَمِنْ ٣ غ لِكُلِّ
٢٤ سَاعَةٍ، وَبِمَقَادِيرِ قُصُوى (كُودَكْس)
مِنْ غَرَام وَاحِدٍ لِلجَرَعَةِ، ٨ غ لِكُلِّ ٢٤
سَاعَةٍ (لِلْبَالِغِينَ). (غَرَام وَاحِدٍ يُسَاوِي
٥٤ نَقْطَةً).

مُسْتَخْلَص الكُولا المَائِي

Extrait fluide de kola (F)

حُبُوب كُولا مَسْحُوقَةٌ دَقِيقَةٌ

(مَنخَل ٢٤) ١٠٠٠ غ

كحول ٦٠ دَرَجَةٍ كَمِيَّةٌ كَافِيَةٌ

نُرتَّب المَسْحُوقَ سَوِيًّا بِوِاسِطَةِ ٥٠٠

غَرَام كحول ٦٠ دَرَجَةٍ. بَعْد سَاعَتَيْنِ مِنْ

البَلّ فِي وِعاء مُقْفَل، نَضَعُهُ فِي رَاوُوق.

نُضِيف الكُحُول تَبَعًا لِلِقَوَاعِدِ المُتَبَعَةِ فِي

التَّأْشِين؛ نَتْرِكُهُ مَمْرُوثًا لِمَدَّة ٤٨ سَاعَةٍ.

نَتَابِعِ الْعَمَلِيَّةَ كَمَا هُوَ مَذْكُور فِي

مُسْتَخْلَص الرِّعْرُور المَائِي مَعَ الْإِنْتِبَاهِ

إِلَى اسْتِعْمَالِ كحول ٦٠ دَرَجَةٍ لِإِصْالِ

وَزْنِ المُسْتَخْلَصِ إِلَى ١٠٠٠ غَرَام. نَتْرِكُ

لِلرَّاحَةِ لِمَدَّة ٤ أَيَّام وَنُصَفِّي. نُصَحِّحُ إِلَى

١,٢٥٪ مِنْ الكَافِيَيْنِ، ١,١٥ إِلَى ١,٣٥٪

مِنْ الكَافِيَيْنِ اللَّامَائِي.

المُوصَفَات - سَائِل قَاتِم اللَّوْن

الأَحْمَر، طَعْمُهُ مُرٌّ وَعَقُول. إِذَا خُفِّفَ

فِي ١٠ أَجْزَاء مَاءٍ، يُعْطِي رَاسِبًا مُصْفَرَّ

اللَّوْنِ البُنِّي: إِذَا صُفِّي، نَحْصَل عَلَى

سَائِلِ مُحْمَرِّ اللَّوْنِ الأَصْفَرِ يَتَرَسَّبُ بِوَفَرَةٍ

إِذَا أَضْفَأْنَا إِلَيْهِ العَقْص.

الْخِصَائِص وَالاسْتِعْمَال - مُنَشِّطٌ وَمُقَوٍّ

قَلْبِيٍّ بِمَقْدَارِ غَرَام وَاحِدٍ إِلَى غَرَامَيْنِ فِي

جُروعات، حُمور مُرَكَّبة. (غرام واحد يُساوي ٥٥ نقطة).

٢٧٠- مُستخلصات مائية

Extraits aqueux (F)

مُستخلص الأفيون، لودانم صلب

Extrait d'opium, Extrait thébaïque, Laudanum solide (F)

أفيون مخزني ١٠٠٠ غ
ماء مُقطَّر ١٢٠٠٠ غ
نُقطَع الأفيون إلى شرائح رقيقة جدًا
ونُقَسِّمَه في مقدار ثُلثي الماء المُقطَّر
البارد حتَّى نحصل على مَرَق خفيف.
نَمُرُّث لمدَّة ٢٤ ساعة، نُمَرَّر بالقماش
ونعصر؛ نُكرِّر العمليَّة من جديد مع ما
بقي من الماء؛ بعد مُضي ١٢ ساعة،
نُمَرَّر مع العصر؛ نُضَمِّ السوائل، نُصْفِي
ونُبَخِّر في حَمَام مَريم حتَّى قوام
المُستخلص الرَّخْو. نَسْتعيد هذا
المُستخلص بحوالي ١٠ مَرَّات وَزنه من
الماء البارد، نُذَوِّب، نترك للتَّركيد؛
نُصْفِي ونُبَخِّر نهائيًّا إلى المُستخلص
الجامد.

المواصفات والاستعمال - مُستخلص
مُحَمَّر اللَّون البُني، مُغْثِي الرَّائحة الَّتِي
تُذَكِّر برائحة الأفيون. إذا حُلَّ في مقدار
١٠ مَرَّات وَزنه من الماء المُقطَّر فَإِنَّه
يُعْطِي مُذابَّة مُعْتَكِرة بَعْض الشَّيْء.

هذا المُستخلص يَجِب أن يَحْتوي على
٢٠٪ من المورفين (اتِّفَاق دُولِي). وفي

م س ت كلِّ حال، إذا كان يَحوي أكثر، يُعاد
إلى العيار المَطْلُوب بإضافة الكميَّة
الضَّروريَّة إليه من مُستخلص يكون عياره
أخف، أو، بَعْد وجود هكْذا
مُستخلص، إضافة مُستخلص الثَّيْل.
ومن ثَمَّ نُعَيِّر الماء، والمُستخلص المائي
الكلسي، والمورفين، كما هو مذكور في
دراسة «الأفيون المخزني».

يَعْمَل مُستخلص الأفيون بنوع خاص
بواسطة المورفين الَّذِي يَحْتوي عليه.
وهو يُستعمل كدواء مُضادَّ للإسهال أو
كدواء مُسَكِّن للسَّعال في بيلولات،
جُروعات، شراب سُكَّرِي.

مُخَبِّل - جدول Stupéfiant-Tableau B

طريقة الاستعمال - المقادير
الاعتياديَّة للبالغين عن طريق الفم
والشَّرْج ٠,٠٢ إلى ٠,٠٥ غرام لجرعة
واحدة ولكلِّ ٢٤ ساعة؛ المقادير
القُصوى ٠,١٠ غ. للجرعة الواحدة،
٠,٢٥ غ. لكلِّ ٢٤ ساعة. للأولاد عن
طريق الفم والشَّرْج نَتَلاَفِي هذا العلاج
من عمر صفر إلى ٣٠ شهرًا. ٠,٠١ غ
إلى ٠,٠٥ غ. من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة
ولكلِّ ٢٤ ساعة.

إنَّ هذه المقادير الولاديَّة لم تُعد
مُعْتَمَدة في الإصدار الأخير للفرماكوبيا.

مُستخلص الرَّاتانيا

Extrait de ratanhia (F)

جَذَر الرَّاتانيا المَسْحُوق دَقِيق

(منخل ٢٤) ١٠٠٠ غ

ماء مُقَطَّر ٨٠٠٠ غ

نُحَضَّر مَرْتًا أَوَّلِيًّا بِمَقْدَار ٥٠٠٠ غرام من الماء لِمُدَّة ١٢ ساعة. نُمرَّر بِالْعَصْرِ. نُحَضَّر من الثُّغْل وما بَقِيَ من الماء مَرْتًا ثَانِيًا طَوَالَ الْفَتْرَةِ ذَاتِهَا. نَجْمَع السَّائِلِينَ، نَجْعَلُهُمَا يَغْلِيَانِ، نُصَفِّيهِمَا وَهُمَا سَاخِنِينَ. نُبَخِّر حَتَّى قِوَامِ الْمُسْتَخْلَصِ الرَّخْوِ، فِي حَمَامٍ مَرِيمٍ بِحَرَارَةِ أَقَلِّ مِنْ ٥٠°سْ، وَبِضَغْطٍ مُخَفَّفٍ، وَتَتَابِعِ التَّجْفِيفَ فِي الْمِخْمِ، بِطَرِيقَةٍ نَحْصُلُ مَعَهَا عَلَى مُسْتَخْلَصٍ جافٍّ.

المواصفات - مُسْتَخْلَصُ أَحْمَرِ اللَّوْنِ
البُنِّي، طَعْمُهُ عَقُولٌ جَدًّا، يُعْطِي مَعَ الْمَاءِ السَّاخِنِ بِنِسْبَةِ ٥٪ (وِزْنٌ عَلَى حَجْمٍ) مُذَابَةً صَافِيَةً تَعْتَكِرُ بِالتَّبْرِيدِ.

الاستعمال - شَرَابُ الرَّاتَانِيَا
السُّكَّرِيِّ. تَحَامِيلٌ مِنْ مُسْتَخْلَصِ الرَّاتَانِيَا (دَسْتور ١٩٤٩). يُسْتَعْمَلُ هَذَا الْمُسْتَخْلَصُ كدَوَاءٍ قَابِضٍ وَرَقُوءٍ بِمَقْدَار ٥٠، ٥ غ إِلَى ٣ غ فِي بِلُولَاتٍ، جَرُوعٍ، تَحَامِيلٍ.

٢٧١- مُصْطَقَى، مُصْطَكَاء، رَاتِنْجُ الْمُصْطَكَاء، كَمَكَام

Mastic, Résine de mastic (F)

Resina lentisci (S)

الْمُصْطَقَى هُوَ رَاتِنْجٌ يَسِيلُ مِنْ حَزَاتٍ تُجَرَى عَلَى سُوقٍ وَأَغْصَانِ الْبُطْمِ الشَّرْقِيِّ: Pistacia lentiscus، فِي الشَّرْقِ وَالْيُونَانَ وَبَنُوعٍ خَاصٍّ فِي شِبْهِ جَزِيرَةِ يُونَانِيَّةٍ تُدْعَى شِيُو وَيُدْعَوُهَا الْأَتْرَاكُ

جَزِيرَةِ الْعِلْكَ أَوْ جَزِيرَةِ الْمُصْطَكَاء: Sachis adassina؛ أَمَّا الْقَرَى الَّتِي يَهْتَمُّ أَهْلُهَا حَصْرًا بِجَمْعِ ذَلِكَ الرَاتِنْجِ فَتُدْعَى قَرَى الْعِلْكَ أَوْ الْمُصْطَكَاء: Masticochôra. وَالْبُطْمُ الشَّرْقِيُّ أَوْ بُطْمُ الْمُسْتَكِي هُوَ شَجَرَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الْفُسْتَقِيَّاتِ وَفَصِيلَةُ الْبُطْمِيَّاتِ تَشِيْعُ طَوَعِيًّا عَلَى الْجَزَامِ السَّاحِلِيِّ اللَّبْنَانِيِّ.

دُمُوعٌ صَغِيرَةٌ بِيضَانِيَّةُ الشَّكْلِ مُصَفَّرَةٌ اللَّوْنِ، نِصْفُ شَقَافَةٍ، عَذْبَةٌ الرَّائِحَةِ، تَلِينٌ وَتَرْتَخِي تَحْتَ الْأَسْنَانِ تَارِكَةً طَعْمًا عِطْرِيًّا خَفِيفًا.

يَعُودُ اسْمُ هَذَا الرَاتِنْجِ إِلَى الْمَاضِي حَيْثُ كَانَ يُسْتَعْمَلُ جَدًّا كَعِلْكَ لَتَعْطِيرِ النَّفْسِ وَتَقْوِيَةِ اللَّثَّةِ. الْعَرَبُ يَسْتَعْمَلُونَهُ حَتَّى الْيَوْمَ لِلْهَدَفِ ذَاتِهِ وَلِلوَقَايَةِ مِنْ دَاءِ الْحَقَرِ. وَهُوَ فِي ذَلِكَ يُسْتَعْمَلُ نَقِيًّا أَوْ مُشْتَرِكًا مَعَ مَوَادِّ أُخْرَى. وَتُسْتَعْمَلُ نُقَاعَةُ الْمُصْطَكَاءِ فِي الشَّرْقِ ضِدَّ الْإِسْهَالِ عِنْدَ الْأَوْلَادِ فِي فِتْرَةِ بُرُوزِ الْأَسْنَانِ؛ وَيُسْتَعْمَلُ فِي الْيُونَانَ عَلَى شَكْلِ لَصُوقَاتٍ (Krasocôma) تُصْنَعُ مِنَ التَّبِيدِ الْأَحْمَرِ وَمِنَ الْخُبْزِ.

المواصفات - الْمُصْطَكَاءُ لَا يَذُوبُ
فِي الْكُحُولِ سِوَى جُزْئِيًّا، وَلَكِنَّهُ يَذُوبُ بِكَامِلِهِ فِي دُهْنِ التَّرَبْنْتِينَ، وَالْأَثِيرِ، وَالْبَزْزِينِ؛ قَلِيلُ الدَّوْبَانِ فِي سُولْفُورِ الْكَرْبُونِ، لَا يَذُوبُ فِي الْحَامِضِ الْأَسْتِيكِ وَفِي الصُّودِ الْكَاوِي. الْكُحُولُ ٩٠ دَرَجَةِ يَحْلُ مِنْهُ عَلَى الْبَارِدِ تِسْعَةَ أَعْشَارٍ (٩/١٠) وَزْنُهُ مِنْ رَاتِنْجٍ (هُوَ

بيلولات تُدعى: «بيلولات الجزائر». م ض ١

٢٧٢- مُضَاض أَسْوَد، مُضَاض أَرْجَوَانِي
Black spindle tree, Purple spindle tree,
Prick-wood, Wahoo (E)

Fusain noir, Fusain pourpré, Fusain
d'Amérique (F)

Schwarzspindelbaum, Purpurspindel-
baum, Pfaffenhütchen (D)

Evonymus atropurpurea, Euonymus
atropurpureus (S)

جَنْبَة صغيرة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة
الْقَاتِيَّات تَعْلُو من ٩٠ إلى ٢٠٠ سم.
أوراقها بَيضِيَّة الشَّكْل، حَادَّة الرَّأْس،
دَقِيقَة التَّسْنِين، صَفَحَاتُهَا السُّفْلَى خَمَلِيَّة
الرَّغَب التَّائِم. أَزْهَارُهَا صَغِيرَة الْقَدِّ،
أَرْجَوَانِيَّة اللَّوْن، من ٧ إلى ١٥ زَهْرَة
في سَمَات مُتَفَرِّعَة إِبْطِيَّة الْارْتِكَاز، تُزْهَر
في حُزِيرَان. ثَمَارُهَا غَلِيْبَات رُبَاعِيَّة
الْقُصُوص، قِرْمِزِيَّة اللَّوْن، كَذَلِكَ أَرْبَل
الْبَزُور. مَهْدُهَا أَوَاسِط أَمْرِيكََا. مَادَّتُهَا
الطَّبِيَّة هِيَ قِشْرَة الْجُذُور الَّتِي يُطْلَق
عَلَيْهَا هُنُود أَمْرِيكََا اسْم «وَاهُو» Wahoo
وَيَعْتَبَرُونَهَا دَوَاء لَا يُضَاهِي ضِدَّ امْرَاض
الْكَبِد وَضِدَّ الْاسْتِسْقَاء.

الخصائص والاستعمال - مُسَهِّل قَوِي
لِلصَّفْرَاء، مُقَوِّ لِعَضَلَات الْمَعِدَة
وَالْأَمْعَاء، يُسْتَعْمَل فِي حَالَات الْإِمْسَاك
الْعَادِيَّة، وَبِالْأَخْصَ عِنْد الَّذِينَ يَشْكُون
من حالات العجز الصَّفراوي.

المُرَكَّبَات - بَيِّنَت التَّحَالِيل الْمَخْبَرِيَّة
الَّتِي قَام بِهَا عِدَد من الْعُلَمَاء الْأَمْرِيكِيِّين

مَزِيَج من حَامِض مَسْتَسِيك، وَحَامِض
مَسْتِكُولِيك، وَحَامِض مَسْتِكُونِيك)
وَيَتْرَك مَادَّة بِيضَاء، لَدَنَة قَابِلَة لِلسَّحْب،
تَذُوب فِي الْإِثِير وَفِي الْكُحُول الْغَالِي،
تُدْعَى مَسْتَسِيْن.

إِنَّ الْمَحْلُول الْمُؤَثِّر يُشَكَّل مَا يُسَمَّى
«أودُنُويد» بِيْلَارْد لِتَرْصِيص الْأَسْنَان.
وَلَأَجْل ذَلِكَ تُشَرَّب مِنْهُ قُطْنَة صَغِيرَة
وَتُدْخَلُهَا فِي السِّنِّ الْمُجَوَّف؛ عِنْدَمَا
يَتَبَخَّر الْإِثِير، يَتْرَك كُتْلَة جَامِدَة. إِنَّ
مَحْلُول الْمُصْطَطْكَاء فِي الْغُرَيَاء هُوَ
الْأَفْضَل. إِنَّ مَا يُسَمَّى مِلَاط تَافُو
الْإِنْسِيدَادِي: Ciment oblitérique هُوَ
الْمَحْلُول ذَاتَهُ يُضَاف إِلَيْهِ الْأَلْمِينِيُوم
الْلَامَانِي.

إِذَا صَنَعْنَا كُتْلَة بِيْلُولِيَّة مِنْ ٣٢ غَرَام
مُصْطَطَقِي دُمُوع وَمِنْ كَمِّيَّة كَافِيَّة مِنْ
شَرَاب السُّكَّر، وَقَسَّمْنَا الْكُتْلَة إِلَى ٦٤
كُرِّيَّة أَوْ إِلَى ١٢٨ بِيْلُولَة هِيَ الْبِيلُولَات
الَّتِي أَوْصِي بِهَا ضِدَّ سَلْس الْبُول اللَّيْلِي،
يُمْكِن اسْتِبْدَال الشَّرَاب بِالْعَسَل الَّذِي
نَصْنَع مِنْهُ دَوَاءً عَسَلِيًّا يُعْطَى فِي خُبْز
فَطِير Azyme.

يُمْكِن اسْتِخْدَام الْمُصْطَطَقِي لِتَلْبِيس
الْبِيلُولَات.

فِي عَالَم الْفُنُون، يُسْتَخْدَم الْمُصْطَطَقِي
لِصْنَع أَنْوَاع الْبَرْنِيَق.

البُطْم الشَّرْقِي يَشِيْع جَدًّا فِي الْجَزَائِر،
تَحْتَوِي ثَمَارُهُ عَلَى ٢٠ إِلَى ٢٥٪ مِنْ زَيْتٍ
دَسِيم أَخْضَر اللَّوْن، يَسْتَعْمَلُهُ الْعَرَب فِي
التَّغْذِيَّة وَالْإِنَارَة. وَتُصْنَع مِنْ مُسْتَخْلَصِهِ

إلى ٠,١٠ غرام لجُرعة واحدة والمقادير القُصوى تكون من ٠,١٠ غرام للجرعة و٠,٢٠ غرام لكل ٢٤ ساعة للكبار، أما بمقادير قوِّية فيُصبح هذا المُستحضر ماسِطاً أي مُسهلاً عنيفاً كما يكون له عملٌ سامٌّ على القلب. إنَّ الأنواع التداويَّة للمُضاض الأسود هي الألوَّة أي السَّوَلَع، الرَّاوَنَد أي الرِّياس، قِشْر عَنبر أي الكروتن العنبري، والهُودُوفِلُن.

٢٧٣- مُضاض أوروپي، مُضاض مَبْدُول

European spindle tree, Priests'cap (E)

Fusain d'Europe, Fusain commun, Bois à lardoire, Bonnet carré, Bonnet de prêtre (F)

Europäische spindelbaum, Pfaffenhütchen, Priester kappe, Barrett (D)

Evonymus europæus, Evonymus vulgaris (S)

جَنَّة مُعَمَّرة من فصيلة القاتيات تَعْلُو من ٢ إلى ٤ أمتار. لحاؤها مالِس، مُخَضَّر اللَّون، فُروعها الفَتِيَّة مُربَّعة الزَّوايا. أوراقها مُعْبِلَة، مُتقابِلَة، قَصِيْرَة الأعناق، سِيْنائِيَّة، دَقِيقة التَّسْنِين، بَحْرِيَّة اللَّون على صَفحاتها السُّفلى، صَفراء أو حمرء اللَّون في الخريف. أزهارها باهتة اللَّون الأخضر، ٢ إلى ٤ زَهْرَات في خِيَمَات كاذِبة، مُتَنَصِّبة الزَّنَاد على إبط الأوراق في الفُروع الزَّهْرِيَّة. ٤ إلى ٥ كَأْسِيَّات وَبَتَلات وأَسْدِيَّة. الثَّمرة عُليَّة مُربَّعة الزَّوايا تُشَبِّه قُبْعَة الكاهن، لَحْمِيَّة اللَّب، مَرْجَانِيَّة اللَّون الوَرْدِي، حُجْرَاتُهَا ٤ أو ٥ تَضُم ٤ إلى ٥ بُزُور بُرْتَقَالِيَّة اللَّون

أَنَّ قِشْرَة جُذُور المُضاض الأسود تَحْتَوِي، مِن بَيْن ما تَحْتَوِي، على هَيْتروسيْد خاصٍّ قَابِلٍ لِلتَّبَلُّر دَعَاه وَنَزَلَ إِيْقُونِيْمِيْن، وعلى حَامِض إِيْقُونِيْك. وَتَبَيَّن حَدِيثاً أَنَّ فِي القِشْرَة عِدَّة كُحُولَات مِنْهَا ال إِيْقُونِيْمُول، أَتْرُوبُورُول، إِيْقُونِيْسْتَارُول... الدَّوْلُسِيَّت الَّذِي كَانَ يُسَمَّى فِي المَاضِي إِيْقُونِيْمِيَّت، حَامِض سَارُوتِيْك، سُكَّر، بَقَايَا زَيْت، إلخ.

ولقد تَحَقَّق الأطباء الأمريكيُّون بأنَّ نَقِيع قِشْرَة الجُذُور هي أَفْعَل من قِشْرَة الأغصان والفُروع وقالوا بأنَّه من المُفِيد إِبْدَال النَّقِيع المَذْكُور بِمُستَحْضَر أَطْلَقُوا عليه اسم إِيْقُونِيْمِيْن Evonymine. هَذَا، وَيُسَلَّم الأمريكيُّون مُستَحْضَرَاتٍ مُخْتَلِفَة الخِصَائِص والمَظْهَر بِذَلِكَ الاسم عِيْنه يُمكن تَوَازِيْعُهَا فِي مَجْمُوعَاتٍ ثَلَاث هي: إِيْقُونِيْمِيْن بُنِّي وَأَخْضَر وَسَائِل، أَثْبَتَت الأَبْحَاث الفَرَنْسِيَّة أَنَّهَا مُسْتَخْلَصَات مائِيَّة كُحُولِيَّة، وبأنَّ أَفْعَلُهَا وَأَنْفَعُهَا هو الإِيْقُونِيْمِيْن البُنِّي المُسْتَخْرَج من المُضاض الأسود، وهو الَّذِي يُفْضَل استعماله على سِوَاه، وَالَّذِي كَانَ مُسَجَّلاً فِي كُودِكْس ١٩٣٧.

المَقَادِير - تَخْتَلِف جُرْعَة المُسْتَخْلَص المائِي الكُحُولِي أي الأِيْقُونِيْمِيْن البُنِّي من ٠,٠٥ غرام إلى ٠,١٥ غرام. تُضِيف إلى هَذِهِ المَقَادِير أحياناً كَمِّيَّة خَفِيفَة من مُسْتَخْلَص البُنْج. المَقَادِير الاعْتِيَادِيَّة الَّتِي يُعْطِيهَا الكُودِكْس هي ٠,٠٥ غرام

الأصفر. الرائحة مُعْيِيَّة غير مُسْتَحَبَّة. طَعْم الثَّمَار حَامِيز وَمُعْثٍ. الأقسام المُسْتَعْمَلَة البزور والأوراق والقشور.

المُرَكَّبَات - عَفْص، مَوَادَّ دَسِمْة،
خَوَامِض عُضْوِيَّة، فِيتَامِين «ث»،
خَضَابَات، قِلَوِيدَات. وَجَد Kubel
(كُوبَل) فِي قُلْب الخَشَب Cambium
مَادَّة سُكَّرِيَّة دَعَاها إِيْفُونِيمِيَّت وهي مَادَّة
مُتَجَاوِزَة المَنِيَّت أَوْ مُشَابِهَة لِلدُّوْلَسِيَّت
حَسَب جِيلْمَر. وَتَحْتَوِي الشَّجَرَة عَلَى
إِيْفُونُونُوسِيد وهو هِيْتروسيد مُقَوِّ للْقَلْب
يَنْصَهَر عِنْد ٢٤٠°سغ، تَرَكِيبُهُ
 $C_{29}H_{44}O_8$ ؛ إِيْفُونُونُوسِيد كَذَلِكَ مُقَوِّ
لِلْقَلْب يَنْصَهَر عِنْد ٢٠٣°سغ تَرَكِيبُهُ
 $C_{41}H_{64}O_{18}$.

الاستعمال - الجَرَب، التَّقْمُل،
الْقُرْحَة (الجِلْدِيَّة).

الخصائص - مُدِيرٌ لِلصَّفْرَاء، مُنْظَف،
مُقَيِّ، مُبِيدٌ لِلْحَشَرَات، مُسَهِّلٌ عَنيف،
مُزِيلٌ احْتِقَان الكَبِدِ وَالْمَرَارَة.

طريقة الاستعمال - نَفْرُك المكان
المُصَاب بالتَّعْنَع العَضِّ وَمِنْ ثَمَّ نَغْسَل
المكان أَوْ نَمْسَحُه بِنَقِيع ١٥ غَرَامًا مِنْ
ثَمَار المُضَاض فِي لِيْتَر مَاء يُغْلَى ٤٥
دَقِيقَة وَمِنْ ثَمَّ يُضَاف إِلَيْهِ كُوب مِنْ
الخَلِّ. فِي مُعَالَجَة القَمْل أَوْ التَّهَاب
الجلْد الَّذِي يُسَبِّبُه القَمْل، يُقَصَّ الشَّعْر
قَصِيرًا، يُزَال الوَبْر وَمِنْ ثَمَّ يُغْسَل
المكان بِشَمْبُون مُحَضَّر مِنْ نَقِيع ٥٠
غَرَامًا مِنْ الثَّمَار المَجْفَفة فِي لِيْتَر مَاء

١٤٣ يُضَاف إِلَيْهِ كُوبٌ مِنَ الخَلِّ وَيُغْلَى ١٠
دَقَائِق. لِقُرْحَة البَشْرَة نَغْسَل بِلُوسِيُون
مِنْ خَلِّ المُضَاض الَّذِي نُحَضَّرُه مِنْ
نَقِيع ٨٠ غَرَامٍ أَوْرَاق فِي لِيْتَر خَلِّ يُغْلَى
٥ دَقَائِق، يُغَطَّى ٥ دَقَائِق وَيُمَرَّر.

مُلاحِظَات - المُضَاض سَامٌ بِكُلِّ
أَقْسَامِه لِذَلِكَ يُخَصَّصُ لِلِاسْتِعْمَالِ
الخَارِجِي فَقَط. وَلَقَدْ أَبْرَزَتْ ذَلِكَ
الدَّرَاسَات الفَرْمَاكُولُوجِيَّة لِدَرَجَة أَنَّهَا
ذَكَرَتْ انْزِعَاج الخَرَاطِين الَّذِيْنَ يَعْمَلُونَ
فِي خَشْبِهَا مِنْ جَرَاء تَنَشُّقِهِمْ لِنَشَارَة
الخَشَب الطَّازِجَة. أَمَّا خَشَب المُضَاض
الَّذِي يُفَحِّمُ فِي وِعَاءٍ مُقْفَلٍ يُعْطِي فَحْمًا
دَقِيقًا جَافًا تُصْنَعُ مِنْهُ أَقْلَام الرِّسْمِ
الفَحْمِيَّة الَّتِي تَحْمِلُ اسْمَه Fusain.
القُدَامَى جَهِلُوا الْخَصَائِص وَلَكِنَّهُمْ
انْكَبُوا عَلَى وَصْف عَوَارِض التَّسْمُمِ
وَمُعَالَجَتِهَا.

٢٧٤- مَعَاجِين الأَفْيُون Opiate (E)
Opiats (F)

إِنَّ القُدَامَاء يَعْنُونَ بِكَلِمَة Opiat بَنُوعٍ
خَاصٍّ، وَكَمَا سَنَرَى ذَلِكَ فِي كَلِمَة
Electuaire أَيْ مَعْجُون عَسَلِيٍّ، يَعْنُونَ
صَنْفًا مِنَ المَعَاجِين العَسَلِيَّة الَّتِي يَدْخُلُ
فِي تَرَكِيبِهَا الأَفْيُون. إِنَّ هَذِهِ التَّسْمِيَة لَمْ
يَعُدْ لَهَا الْيَوْمَ أَيُّ مَعْنَى دَقِيقٍ: فَهِيَ تَسْمِيَة
تُطْلَقُ تَارَةً عَلَى مُسْتَحْضَرَات لَا تَخْتَلِفُ
بشْيءٍ عَنِ المَعَاجِين العَسَلِيَّة، وَطَوْرًا
عَلَى أَمْزِجَة بَسِيطَة قِوَامُهَا قِوَامُ العَجِينَة
الرَّخْوَة الَّتِي تَخْلُو مِنْ أَيِّ شَيْءٍ يُمْكِنُهُ أَنْ

يُمَيِّزُهَا أَوْ يُلْحِقُهَا بِمَجْمُوعَةٍ مَا مِنْ
التَّرَكِيبَاتِ الدَّوَائِيَّةِ، سِوَى أَنَّهُا تُخَصَّصُ
دَائِمًا لِلِاسْتِعْمَالِ الدَّاخِلِيِّ.

التركيبات التالية هي لذكرى التاريخ.

مَعْجُونُ أَفْيُون طَارِدٍ لِلْحُمَّى مُسَهِّلٌ قَوِي

كينا ١٢٥ غ

جَلْب ٦٠ غ

مُعَلَّبُ الْوَرْد ٦٠ غ

شَرَابُ الشَّيْكَورِيَّةِ الْمُرَكَّبِ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

مَعْجُونُ أَفْيُون طَارِدٍ لِلدُّودِ

أَثْيُونِس^(١) مَعْدِنِي ١٥ غ

بُرُورٌ دَاذِي ١٥ غ

بُرُورٌ قَيْجَن ١٥ غ

بُرُورٌ أَبْسَنْت ١٥ غ

بُرُورٌ حَشِيشَةُ الدَّود ١٥ غ

شَرَابُ الْأَبْسَنْتِ السُّكَّرِيِّ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

يُؤْخَذُ مِنْهُ غَرَامَانِ صَبَاحًا وَمَسَاءً مَعَ

نَقِيعٍ مَغْلِيٍّ مِنَ السَّرْحَسِ الذَّكَرِ.

مَعْجُونُ أَفْيُون مُضَادٌّ لِلتَّعْقِيَّةِ (كَابِي)

بَلْسَمٌ كُوبَاهُو ٨٠ غ

فِلْفِلٌ كَبَابَةٌ مَسْحُوقٌ ٨٠ غ

تَحْتَ نِيتَرَاتِ الْبِيزْمُوت ٨٠ غ

(١) أثْيُونِس: Ethiops من كلمتين يونانيتين بمعنى

أثْيُونِيَّ أَيْ حَبَشِيٍّ وَأَخْرَقَ. وَهُوَ اسْمُ كَانٍ يُطْلَقُ فِي

الْمَاضِي عَلَى بَعْضِ الْأُوكْسِيدَاتِ أَوْ السُّوْلُفُورَاتِ

الْمَعْدِنِيَّةِ، بِسَبَبِ لَوْنِهَا الْأَسْوَد. Ethiops

martial، هُوَ سُولُفُورُ الْحَدِيدِ الْمُرْسَبِ.

نُعْطَرُ بِكَمِّيَّةٍ كَافِيَةٍ مِنْ دُهْنِ التَّنَعِجِ.

يُؤْخَذُ مِنْ ٨ إِلَى ١٦ غَرَامًا فِي الْيَوْمِ،
مَعَ خَبِزِ فَطِيرٍ.

مَعْجُونُ أَفْيُون مُضَادٌّ لِلتَّعْقِيَّةِ (كَلِيرِك)

كَبَابَةٌ ٦٠ غ

كُوبَاهُو ٢٠ غ

كَاشُو مَسْحُوقٌ ٥ غ

مُعَلَّبُ الْوَرْدِ (مَرْبِي) كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

يُؤْخَذُ مَرَّتَيْنِ فِي الْيَوْمِ، بِقَدْرِ الْبُنْدُقَةِ

كُلِّ مَرَّةٍ، فِي خَبِزِ فَطِيرٍ؛ أَوْ يُؤْخَذُ

مُقَسَّمًا إِلَى ٨٠ كُرِّيَّةً: ٤ إِلَى ٦ فِي الْيَوْمِ.

مَعْجُونُ أَفْيُون مُنْظَفُ أَسْنَانٍ، مَعْجُونُ أَفْيُون

مُنْظَفُ أَسْنَانٍ بِالْمَرْجَانِ، دَوَاءُ عَسَلِيٍّ

مُنْظَفُ أَسْنَانٍ

مَرْجَانٌ أَحْمَرٌ ١٢٥ غ

عَظْمُ حُبَارٍ أَيْ سَيِّدِج Seiche ٣٠ غ

كَرِيمَا التَّرْتَرِ (دُرْدِيَّات) ٦٠ غ

قِرْمِز ٣٠ غ

شَبَّ ٢ غ

عَسَلٌ أَيْض ٣٠٠ غ

نَسْحَقُ الْقِرْمِزِ مَعَ الشَّبِّ فِي قَلِيلٍ مِنَ

الْمَاءِ، تُضَيَّفُ الْعَسَلُ، وَمِنْ ثَمَّ بَقِيَّةُ

الْمَوَادِّ فِي مَسْحُوقٍ دَقِيقٍ، وَنُعْطَرُ آخِرًا

حَسَبَ الْمُرَادِ (دُهْنُ الْقَرْنَفَلِ أَوْ دُهْنُ

التَّنَعِجِ).

كَانَ دَسْتُورُ أَدْوِيَّةِ ١٨٨٤ يُعْطِي

التَّرَكِيبَةَ التَّالِيَةَ:

مَسْحُوقُ مُنْظَفِ أَسْنَانٍ حَامِضٌ ١٠٠ غ

م غ ل	مَعْجُونُ اللَّوْزِ الْعَسَلِيِّ الْمُعَلَّبِ، إعداد	غليسترين مَخَزَنِي ٢٥ غ
	اللوز	عسل أبيض ٧٥ غ
غ ٢٥٠	لوز حُلُو	يُعْطَى عِدْدٌ كَبِيرٌ مِنْ كُتُبِ الْوَصْفَاتِ،
غ ١٢٥	سُكَّر	وَصَفَاتٌ لَا تَخْتَلِفُ عَنِ التَّرَكِيبَتَيْنِ
غ ٣٠	صَمْغٌ عَرَبِيٌّ	السَّابِقَتَيْنِ سِوَى بِإِضَافَةِ الْمُرِّ، وَصَمْغُ
	نُحْضَرُ مَعْجُونَةٌ مُتَّجَانِسَةٌ.	اللَّكَّ، وَالْحَجَرُ الْخَفَّانُ، أَوْ بِاسْتِبدَلِ
	إِنَّ خَلِيطَ اللَّوْزِ يُحْضَرُ بِحَلِّ ٦٠ غَرَامًا	العسل بِشَرَابِ الثَّوْتِ السُّكَّرِيِّ، أَوْ
	مِنْ هَذَا الْمُرْكَبِ فِي ١٠٠٠ غَرَامِ مَاءٍ فَاتِرٍ	أَخِيرًا بِإِلْغَاءِ عُضْرٍ أَوْ إِثْنَيْنِ مِنَ الْعُنَاصِرِ
	وَتَمْرِيرِ السَّائِلِ.	المذكورة أعلاه.

مَعْجُونُ الْكُوبَاهُو الْأَقْبُونِي

	أعطى جيوردانو، باسم زُبْدَةِ اللَّوْزِ،	كُوبَاهُو ١ غ
	التَّرَكِيبَةَ التَّالِيَةَ:	كُسْبَةُ لَوْزِ حُلُو ٥ غ
	وَتْنِ لَوْزِ حُلُو (خَشَبُ الثَّمَرَةِ) ٤٠ غ؛	
	سُكَّر ٤٤ غ؛ مَاءُ زَهْرِ الْبُرْتُقَالِ ٨ غ.	
	سَاوَنْدَرُزٌ يُضِيفُ إِلَى ذَلِكَ زَيْتَ اللَّوْزِ.	

Glycéré (F)

٢٧٦ - مُغْلَسَرَةٌ

Eléctuaire (F)

٢٧٥ - مَعْجُونُ عَسَلِيٍّ

	مَعْجُونُ عَسَلِيٍّ عِطْرِيٍّ، إِعْدَادُ عِطْرِيٍّ	مَعْجُونُ عَسَلِيٍّ عِطْرِيٍّ، إِعْدَادُ عِطْرِيٍّ
	قِرْفَةٌ ٦٠ غ	قِرْفَةٌ ٦٠ غ
	جَوْزُ الطَّيِّبِ ٦٠ غ	جَوْزُ الطَّيِّبِ ٦٠ غ
	كَبَشُ قَرْنُفُلٍ ٣٠ غ	كَبَشُ قَرْنُفُلٍ ٣٠ غ
	هَال ١٥ غ	هَال ١٥ غ
	زَعْفَرَان ٦٠ غ	زَعْفَرَان ٦٠ غ
	طَبْشُورٌ مُحَضَّرٌ ٤٨٠ غ	طَبْشُورٌ مُحَضَّرٌ ٤٨٠ غ
	سُكَّر ٧٤٠ غ	سُكَّر ٧٤٠ غ
	نَصْنَعُ مَسْحُوقًا نُحْضَرُ بِوَاسِطَتِهِ، وَعِنْدَ	نَصْنَعُ مَسْحُوقًا نُحْضَرُ بِوَاسِطَتِهِ، وَعِنْدَ
	الْحَاجَةِ، مَعْجُونًا مَعَ الْمَاءِ. إِنَّهُ عَلَى	الْحَاجَةِ، مَعْجُونًا مَعَ الْمَاءِ. إِنَّهُ عَلَى
	الْأَرْجَحِ تَبْسِيطُ لِإِعْدَادِ الْهَيَاسَنْتِ.	الْأَرْجَحِ تَبْسِيطُ لِإِعْدَادِ الْهَيَاسَنْتِ.

مُغْلَسَرَةٌ بِكُلُورَاتِ الْبُوتَاسِيُومِ

غ ٢	كلورات البوتاسيوم
غ ١٠٠	غليسترين
	أشار البعض إلى مُغْلَسَرَةِ عُشْرِئَةٍ
	(١/١٠)، وَلَكِنْ كُلُورَاتِ الْبُوتَاسِ لَا
	تَنْحَلُّ عِنْدَ هَذَا الْمِقْدَارِ وَتَبْقَى مُعَلَّقَةً فِي
	المحلول.
	مُغْلَسَرَةٌ كَادِيَّةٌ (دكتور بروك)
غ ١٠٠	زيت الكاد الحقيقي
غ ١٠	مُستخلص باناما المائع
غ ٨٤	غليسترين
غ ٧	نشاء

حامض ساليسيلك ٦ غ
دُهْن كَبَش القَرْنُفْل ١٠ غ

مُغْلَسَرَة كَادِيَّة خَفِيفَة

غليسرولة النَّشَاء ٨٨ غ
مُسْتَخْلَص پَانَامَا المَائِع ٢ غ
زَيْت الكَاد ١٠ غ

مُغْلَسَرَة كَلْسِيَّة

هيدرات الكلس ٣ غ
أثير كلورهيديريك مُكَلَّوَر ٣ غ
غليسرين ١٥٠ غ
ضِدَّ الحُرُوق .

مُغْلَسَرَة مُكَوَّفَرَة

ماء حَيَاة مُكَوَّفَر، غليسرين بالتَّسَاوِي

٢٧٧ - مُغْوَل Alcoolé (F)

مُغْوَل الإِيلَاتَرِين، صِبْغَة إِيلَاتَرِين مُورُوس
Alcoolé d'élaterine

إِيلَاتَرِين ٥,٥ غ
كحول ٣٠ غ
حامض نيتريك (نقاط) ٤ غ
مِقْدَارُهُ ٣٠ إلى ٤٠ نَقْطَة فِي نِصْفِ
كُوب مَاء مُسَكَّر، كَمْسَهْل قَوِي .

مُغْوَل الحَامِض الكلورهيديريك، رُوح مِلْح
مُلَطَّف، كُحُول كلورهيديريك

Alcoolé d'acide chlorhydrique

حامض كلورهيديريك ٢٢° ١ غ

كحول ٩٠° ٨ غ
نَمْزُج .

مُغْوَل السَّنْكُونِين، صِبْغَة السَّنْكُونِين

Alcoolé de cinchonine

سُولَفَات السَّنْكُونِين ٠,٦ غ
كحول ٨٦ درجة ٣٠ غ
نُدُوب .

مُغْوَل المُورفين، صِبْغَة المُورفين، مُذَابَة المُورفين الكُحُولِيَّة

Alcoolé de morphine

أَسْتَات المُورفين ١ غ
كحول ٥٦ درجة ٤٠ غ
نُدُوب، يَحْتَوِي هَذَا المُغْوَل عَلَى
١٠,١٠ غرام من أَسْتَات المُورفين فِي كُلِّ
٤ غرامات مِنْهُ، كَمَا هُوَ الْحَال فِي
مَحْلُول المُورفين المَائِي لَدَى
Magendie، وَلَكِنَّهُ يُحْفَظ بِشَكْلِ أَفْضَل
مِنْهُ . مِقْدَارُهُ كَمَا فِي مُسْتَحْضَرَات
اللُّودَانُم .

مُغْوَل النُّشَادِر، رُوح مِلْح النُّشَادِر الْخَمْرِي، لِيكُور النُّشَادِر الْخَمْرِي

Alcoolé d'ammoniaque

نُّشَادِر سَائِل ١ غ
كُحُول ٩٠ درجة ٢ غ
مُهَيِّج، مُعَرِّق قَوِي، مِنْ ٢٠ إِلَى ٤٠
نُقْطَة فِي سَوَاحِ مِلَائِم .

إِنَّ لِيكُور دُزُونْدِي النُّشَادِرِي : Spiritus

ammoniaci caustici dzondii كَانَ بِمِثَابَة

nafé، هو معجون أزهار البُرْتُقال المُلبَّس م ن ي
بالسُّكَّر.

٢٧٩- مَيُّوك^(١)، مَيُّهوت

Mandioc plant (E)

Manioc, Manihot (F)

Manioka (D)

Manihot (S)

جنس أشجار مُعَمَّرة أو جُنَّبات صغيرة دائمة الأوراق من فَصِيلَة الْفَرْبِيُونِيَّات يَصَمِّمُ نَحْوَ ١٢٠ نوعًا يَتَشَرُّ مُعْظَمُهَا فِي البرازيل، وَيَنمو الباقي منها في المناطق الاستوائية وَحَتَّى المكسيك. أَوْرَاقُهَا مُتَبَادِلَة، مُعْتَقَة، رَاجِيَّة، ثَلَاثِيَّة إِلَى سُبَاعِيَّة الْفُصُوص. أَزْهَارُهَا وَحِيدَة الْمَسْكَن، عُقُودِيَّة أَوْ عُكُولِيَّة التَّجْمِيع، هَامِيَّة أَوْ إِبْطِيَّة الْارْتِكَاز. ثَمَارُهَا عُلَيَّات ثَلَاثِيَّة الْأُخْبِيَّة تَنْفَلِقُ عَنْ ٦ مَصَارِيع.

من أشهر أنواع هذا الجنس نوعان زراعيَّان غِذَائِيَّان يُعْتَبَرُهُمَا بَعْضُ عُلَمَاءِ الثَّبَاتِ عَلَى أَنَّهُمَا، وَبِكُلِّ بَسَاطَةٍ، ضَرْبان لِنَوْعٍ وَاحِدٍ؛ إِلَّا أَنَّهُمَا يَتَمَيَّزَان بِصِفَاتِهِمَا وَبِخَصَائِصِهِمَا. وَهُمَا مَا يَلِي:

٢٨٠- مَيُّهوت حُلُو، مَيُّوك حُلُو^(١)

Manioc doux, Cassave (F)

Manioc aipi (S)

جُنْبِيَّة من فَصِيلَة الْفَرْبِيُونِيَّات، أَصْغَرُ حَجْمًا مِنَ النَّوعِ السَّابِقِ، سَوْقُهَا مُتَنْصِبَةٌ عَادِمَة التَّضْلِيع. أَوْرَاقُهَا مُسْتَطِيلَة

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلِّفِ.

هذا المُسْتَحْضَرُ تَقْرِيْبًا، وَلَكِنَّهُ كَانَ يُحْضَرُ بِإِيصَالِ غَازِ الْأُمُونِيَاكِ إِلَى الْكُحُولِ مُبَاشَرَة.

مُغْوَلُ النَّشَادِرِ الْعَنْبَرِيِّ، كُحُولُ نُسَادِرِي

عَنْبَرِي Alcoolé d'ammoniaque ambré

مُغْوَلُ النَّشَادِرِ ٢٨ غ

صِبْغَة الْعَنْبَرِ ١ غ

٢٧٨- مُلَبَّسٌ بِالسُّكَّرِ Candy (E)

Candis (F)

يُطْلَقُ اسْمُ مُلَبَّسٍ بِالسُّكَّرِ عَلَى مَوَادِّ نَبَاتِيَّةٍ أَوْ عَلَى مُسْتَحْضَرَاتٍ أُخْرَى تُغْلَفُ بِبِلُّورِ السُّكَّرِ. وَلَكِي تَقْنَدَ مَادَّةٌ مَا، نَضَعُ شَبَكَاتٍ مَعْدِنِيَّةٍ فِي أَوْعِيَةٍ أَوْ فِي قَوَالِبٍ مِنَ الصَّفِيحِ أَوْ التَّنَّكِ، قَدْ تُدْعَى «مُقْنَدَات» Candissoires، وَنَضَعُ عَلَيْهَا الْمَوَادَّ الْمُرَادَ تَقْنِيدُهَا؛ وَنَسْكُبُ فَوْقَهَا الشَّرَابَ السُّكَّرِيَّ الْمَطْبُوخَ جَدًّا؛ وَنَضَعُ الْكُلَّ فِي الْمِحَمِّ؛ نُخْرِجُ الْمَوَادَّ مِنَ الْمِحَمِّ عِنْدَمَا تَتَغَطَّى كِفَايَةً بِبِلُّورَاتِ السُّكَّرِ، وَنَتْرَكُهَا تَتَصَقَّى وَمِنْ ثَمَّ نُنْهِي عَمَلِيَّةَ التَّجْفِيفِ مُجَدِّدًا فِي الْمِحَمِّ.

إِذَا لَمْ تَكْفِ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةُ الْأُولَى، نَعَاوِدُهَا ثَانِيَةً.

نُقْنَدُ الصَّمْغَ (صَمْغُ سُكَّرِي)، وَمَعْجُونَةَ الصَّمْغِ (مَعْجُونَةُ صَمْغِ مُلَبَّسٍ بِالسُّكَّرِ)، وَمَعَاجِينَ الْعُنَابِ وَالْخُبْيزَةِ وَالْحَزَازِ، وَالْمَعَاجِينَ النَّافِعَةَ لِلصَّدْرِ، إلخ.، كَمَا نُسَكِّرُ الْأَزْهَارَ، وَالثَّمَارَ الَّتِي تَكُونُ تَرَبَّتْ سَلْفًا. إِنَّ الْمَعْجُونَ الْمُسَمَّى

ولكنها قد تطول حتى المتر، وقد يتعدى وزنها ٣ كلغ. وهي جذور غنية بمادة نشوية تستعمل لصنع التبيوكا بعد تحميصها. ولكنها جذور سامة نظراً لاحتوائها على حامض السيانيدريكي؛ إلا أن هذا السم يزول بسهولة بفعل الماء أو بفعل الحرارة.

٢٨٢- موز الجنة، تين آدم

Paradise banana, Adam's fig (E)

Bananier du paradis, Figuier d'Adam (F)

Paradiesbanane, Adamfeige (D)

Musa paradisiaca (S)

نبات عشبي مُعمّر من فصيلة الموزيات يشبه الموز المبذول بحمله وأوراقه ولكنه أقل منه ارتفاعاً. أرومته مِعَقَّة. سَوْفُها أسطوانية الشكل، خضراء اللون، تعلو من ٣ إلى ٥ أمتار. أوراقها كبيرة القَد جامدة الصّفحة. كِبَاسَتُها مُتدلّية عديدة الأمشاط، أزهارها الطّرفيّة مُخفّفة وتنبس بينما تُعطي أزهارها القاعدية ثماراً مُستطيلة، غليظة، مُجَنّحة الأطراف، طولها من ١٥ إلى ٢٠ سم، ولكنها لا تُؤكَل إلا مطبوخة.

الاستعمال - لباب الثمرة غزير المادة النشوية الغذائية يُصنع منه بعد التجفيف والسحق دقيق شائع الاستعمال يُدعى دقيق الموز.

الأذينات والأعناق الخضراء. جذورها لحمية نشوية غذائية خالية من حامض السيانيدريكي.

زراعة وتكثير - تنتشر زراعة المنيوك في كل البلاد الأميركية الحارة من البرازيل وحتى الأنتيل منذ أبعد الأزمنة؛ كما تنتشر في أفريقيا، ومنذ زمن حديث نسبياً انتشرت زراعته في آسيا. ويسهل تكثير المنيهوت باعتماد العقل اللينة التي تؤخذ بطول ٣٠ سم تقريباً وتزرع على أبعاد تقارب المتر. يُصار إلى جمع المحصول بعد مُضي ١٨ شهراً على الزرع.

الاستعمال - الجذور الغضة الطازجة يمكنها أن تحل محل البطاطا، وضمن حدود مُعيّنة، بعد سلقها بالماء أو شويها تحت الرماد. كما أنها تُعطي التبيوكا بعد معالجة صناعية، إضافة إلى الأورزوت المُسمّى «أورزوت البرازيل».

٢٨١- ميهوت مرّ، منيوك مرّ^(١)

Manioc amer, Cassave amère (F)

Manioc utilisissima (S)

جُنبَة صغيرة من فصيلة القرئونيّات تعلو من ٢ إلى ٤ أمتار. أوراقها مُتبادلة، راحية التفصيص، خماسية إلى سباعية الفصوص بُنية الأعناق. أزهارها صغيرة، مُصفرّة اللون الأخضر، عُنقودية التّجميع؛ جذورها لحمية، يبلغ مُتوسط طولها من ٣٠ إلى ٥٠ سم.

(١) التسمية للمؤلف.

Abyssinian banana, Ethiopian banana
(E)Bananier d'Abyssinie, Bananier d'Ethiopie
(F)Abessinischbanane, Äthiopischbanane
(D)^(١)

Musa ensete (S)

نَبَات عُشْبِيّ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ
الْمَوْزِيَّاتِ حَمْلُهُ وَمَظْهَرُهُ كَالْمَوْزِ
الْمَبْدُولِ وَمَوْزِ الْجَنَّةِ وَلَكِنَّهُ أَعْلَى مِنْهُ.
أُرُومَتُهُ لَا تَعْقُ. سَاقُهُ تَعْلُو مِنْ ٣ إِلَى ٧
أَمْتَارَ، وَقَدْ تَصَلُّ إِلَى ١٠ أَمْتَارَ (فِي
الْجَزَائِرِ) وَهِيَ ضَخْمَةٌ الْجَذْعُ. أَوْرَاقُهُ
قَصِيرَةٌ الْعُتُقُ الْقَوِيَّةُ، حَمراءُ الصَّفْحَةِ
السُّفْلَى وَكَذَلِكَ الْعِرْقُ، طَوْلُهَا ١٥٠ إِلَى
٢٥٠ سَم (ذَكَرٌ ٤٠٠ إِلَى ٦٠٠ سَم)
وَعَرْضُهَا ٥٠ سَم (ذَكَرٌ ٨٠ إِلَى
١٢٠ سَم)، نِصَالُهَا مَالِسَةٌ جَامِدَةٌ جَمِيلَةٌ
الْلَوْنُ الْأَخْضَرُ، ضُلُوعُهَا غَلِيظَةٌ جَوْوِيَّةٌ
الْلَوْنُ. أَزْهَارُهُ سُبُلِيَّةٌ التَّجْمِيعُ. أَزْهَارُهُ
بِنَفْسِجِيَّةٍ كَبِيرَةٍ الْقَدِّ، كِبَاسَتُهُ مُجْتَنَحَةٌ
مُتَدَلِّيَّةٌ. ثَمَارُهَا نَاشِيفَةٌ لَا تُؤْكَلُ، تَضُمُّ
بُزْرَةً إِلَى ٤ بُزُورٍ كُرْوِيَّةٍ سَوْدَاءَ مَالِسَةٍ،
حَجْمُهَا كَالْبُنْدُوقَةِ، صَالِحَةٌ لِلتَّكَاثُرِ. مَهْدُهُ
الْحَبْشَةُ.

الاستعمال - يُزْرَعُ هَذَا الْمَوْزُ مِنْ أَجْلِ
لُبَابِ سَاقِهِ الَّذِي يُسْتَعْمَلُ اسْتِعْمَالُ
الدَّقِيقِ. زَرَعَتُهُ تَدُومُ ٤ سَنَوَاتٍ تَنْتَهِي
بِكَسْحِ السَّاقِ لِاسْتِخْرَاجِ لُبَابِهَا؛ وَقَدْ
يَجْرِي ذَلِكَ قَبْلَ الْإِزْهَارِ بِنَحْوِ ٥ أَسَابِيعٍ.

(١) التَّسْمِيَانِ لِلْمُؤَلِّفِ.

Eaux minérales (F)

ماء بَلُوسْت

سَائِلٌ كَانَ يُسْتَعْمَلُ فِي الْمَاضِي كَدَوَاءٍ
مُصَرِّفٍ وَمُرَكِّبٍ بِالتَّسَاوِي مِنْ حَامِضِ
كَلُورَهَيْدْرِيكٍ وَمِنْ مَاءِ حَيَاةٍ؛ بِالإِضَافَةِ
إِلَى الزَّعْفَرَانِ، مَعَ أَوْ مِنْ دُونِ إِضَافَةِ
مَاءٍ.

ماء الدَّكْتُور أُوْمِيَارَا

تَجِيلُ الْهِنْدِ ٤ غ
غِرْدِيْب ١٥ غ
قَرْنَفَل ٠,٣ غ
سَوَسَن ٠,٦ غ
كُزْبِرَةٌ ٠,٦ غ
شِنْجَار ٠,٦ غ
دُهْنُ نَعْنَعٍ ١٢ نَقْطَةً
دُهْنُ بَرَّغَمُوتٍ ٦ نَقَاطَ
كُحُولُ ٩٠ دَرَجَةٍ ٦٠ غ
نَمْرُثٌ لِمَدَّةِ ٨ أَيَّامٍ، نُصَفِّي.

فِي إِضَافَةِ سَابِقَةٍ لِلِإِجَازَةِ الْمُعْطَاةِ لِهَذَا
الْمَاءِ، كَانَ يُشَارُ إِلَى زِيَادَةِ ١٢ نَقْطَةً مِنْ
الْكِرْيُوزُوتِ لِكُلِّ ٣٠ غَرَامًا مِنَ السَّائِلِ،
وَاسْتِبْدَالُ دُهْنِي النَّعْنَعِ وَالْبَرَّغَمُوتِ بِدُهْنِي
الْحَامِضِ وَالْيَانْسُونِ، وَأَخِيرًا إِلَى اسْتِبْدَالِ
الشِنْجَارِ بِنَبْتَةٍ أُخْرَى تُعْطِي صِبْغَةً خَضْرَاءَ
الْلَوْنِ.

الاستعمال - مُنْظَفٌ أَسْنَانٌ مِنْ رَتْبَةِ

كِرْيُوزُوتِ بِيْلَارْد.

نَغْلِي العَائِقَ الْجَبَلِيَّ فِي لَيْتَرِ مَاءٍ، ثُمَّ رَر
وَنُضِيفُ الْمُسْتَخْلَصَ .
فِي لُوسِيُونَاتٍ ضِدَّ الْجَرَبِ .

ماء ضِدَّ الشَّقِيقَةِ

نُشَادِرُ سَائِلَ، دُهْنُ سَعْتَرِ الْبَرِّ، قُنْدِيد
مُكَوَّرَ، بِكَمِّيَّاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ .

يُستَخْدَمُ هَذَا الْمَاءُ فِي امْتِصَاصَاتٍ
وَفِي كِمَادَاتٍ تُوضَعُ عَلَى الْجَبِينِ .

يُمْكِنُ تَقْرِيبَ هَذَا الْمَاءِ، وَكَذَلِكَ الْمَاءِ
التَّالِي، اللَّذَيْنِ نَجِدُهُمَا فِي كُتُبِ
الْوَصْفَاتِ الْقَدِيمَةِ، مِنْ مَاءِ رَسَائِلِ
الْمُسْكَنَةِ، وَالَّذِينَ كَانَا لَهُ نَمُودَجِينَ عَلَى
الْأَرْجَحِ .

كافور ٦٠ غ
كحول ٥٠٠ غ
نُشَادِرُ سَائِلَ ١٢٥ غ
دُهْنُ الْيَانِسُونِ ١٥ غ

ماء ضِدَّ التَّنَانَةِ، ماء ضِدَّ التَّدْعَصِ (بوفور)
حَامِضُ كَبْرِيتِيك ٣٠ غ
ماء ٥٠٠ غ

ماء الْقَرَبِينَةِ (تَادَن)

خَل ١٥٠٠ غ
كحول ١٥٠٠ غ
سُكَّر ٣٧٥ غ
حَامِضُ كَبْرِيتِيك خَفِيف ٣٠٠ غ

نَمْرُجٌ وَنُصْفِي .

إِنَّ تَرْكِيبَةَ هَذَا الدَّوَاءِ لَيْسَتْ مُحَلَّةً

إِذَا أُحْرِقَتْ فُضَالَةُ الصَّبْغَةِ فَإِنَّ رَمَادَهَا
الْعِطْرِيَّ يُشَكِّلُ مَا يُسَمَّى مَسْحُوقَ أَوْمِيَارَا
الْمُنْتَظَفِ لِلْأَسْنَانِ؛ إِلَّا أَنَّ هَذَا الْمَسْحُوقَ
يَكُونُ وَرَدِيَّ اللَّوْنِ .

ماء رَقْوَةٍ بِالشَّيْلَمِ الْمُصَابِ بِالْأَرْغُوتِ

أَرْغُوتُ مَجْرُوش ١٠٠ غ

ماء غَالٍ ٥٠٠ غ

نُعَالِجُ التَّأْسِينَ، وَنُضِيفُ إِلَى السَّائِلِ:
كَحَوْلَةِ الْحَامِضِ كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ
فِي اسْتِعْمَالَاتٍ خَارِجِيَّةٍ فَقَطْ .

ماء سَابُورُو

سُولَفَاتُ الزَّنْكِ ١ غ
سُولَفَاتُ الثُّحَاسِ ٤ غ
ماء مُقَطَّرٌ، كَمِّيَّةٌ لَكِي تَكْفِي ١٠٠٠ غ
اسْتِعْمَالٌ خَارِجِيٌّ .

ماء شَرْقِيَّةٍ، دُو لَا بَار

كحول ١٢٥ غ
زَيْتُ نَعْنَعِ طَيَّار ٢٠ غ
زَيْتُ وَرْدِ طَيَّار ٦ غ
قَرْمِز ٠,٥ غ
مِلْحُ دُرْدِيَّيِ الْخَمْرِ ٠,٥ غ
نُصْفِي بَعْدَ ٤٠ سَاعَةٍ مِنَ الْمَرْتِ .
مُنْتَظَفُ أَسْنَانٍ .

ماء ضِدَّ الْجَرَبِ (رَنَك)

عَائِقُ جَبَلِيَّ ١٥ غ
مُسْتَخْلَصُ الْحَشْخَاشِ الْمُنُومِ ٨ غ

المواصفات - يَكُون ماء القَطْرَان خفيف العَبَشِيَّة عندما يكون قد حُضِرَ في ماء مُحتَوٍ على سُولَفَات الكَلْسِيُوم، ويُعْطِي رائحة SH_2 ، وهذا ما لا يَتَطَابَق مع دستور الأدوية.

مهما تَكُن الطَّرِيقَةُ المُتَّبَعَةُ، إنَّ ماء القَطْرَان يَجِب أن يَكُون حَامِضًا، عَطِرًا وقليل الطَّعْم المرُّ؛ إنَّ نِسْبَةَ المَوَادِّ الَّتِي يَحْتَوِي عَلَيْهَا محلولة لا يمكن أن تكون أدنى من ٠,٣٠ غرام في اللِّتْر. اسْتَنْجَ لوفور أنَّ ماء القَطْرَان كان يَحُلُّ ٠,١٪ من وزنه من اليُود؛ السَّائِل، الأحمر اللُّون في البداية، يَصْفَرُ خِلال ٢٤ ساعة ولا يُعْطِي أيًّا من التَّفَاعُلَات المُمَيِّزَةِ باليُود، الَّذِي يَكُون فيه إِذَا مَخْفِيًّا مُسْتَرًّا ومَحْلُولًا.

إنَّ هذا المُسْتَحْضَر لم يَحْتَفِظ به دستور أدوية ١٩٤٩.

إنَّ سَوَائِل القَطْرَان المُحْضَرَةِ بواسطة الكَرْبُونَات القَلْوِيَّة، والقَلْوِيَّات المُمَيِّهَةِ، يُمكنها أن تَمْتَلِك خِصَائِص طَبِيعَةٍ مُفِيدَةٍ، ولكن يَجِب ألا تَحُلَّ مَحَلَّ ماء القَطْرَان.

الخصائص والاستعمال: مُسْتَدِير العَرَق الغَزِير. في الأمراض الجلدية، البَلْغَم المَثَانِي.

ماء كَرَسِيَتَان ضِدَّ التَّعَفُّيَّة

تَرَبَّثَيْن البُنْدُقِيَّة ٣٠٠ غ
بَقْلَةُ العَرَال ٧٥ غ

إجماع: عددٌ من المؤلِّفِينَ يَسْتَبْدِل الحَامِضَ الخَلِّيَّ بعَصِيرِ الحُمَيْضَةِ أو الحُمَيْضِ، بَعْضُهُم الآخر لا يَضَع فيها السُّكَّر، أَحَدُهُم يَسْتَبْدِل السُّكَّرَ بالعَسَل وَيُشِير إلى نِصْف كَمِيَّة الكحول.

الخصائص والاستعمال - قابض شافٍ للجرح ومُطَهِّر. من الداخل، ٢٠ إلى ٣٠ نقطة في سَوَاغٍ مُنَاسِبٍ؛ من الخارج، في لوسيونات على القرحات المُتَعَفِّحَةِ، والكُدُمَات، والتَّزَيِّفَات.

ماء قَطْرَان (دستور ١٩٣٧)

قَطْرَان نَبَاتِي مُنْفَى ٥ غ
رَمَل صَوَانِي مَحْرُوق قَلِيلًا ١٥ غ
ماء مُقَطَّر ١٠٠٠ غ
تُقَسَّم القَطْرَان بخلطه جَيِّدًا مع الرَّمَل المَغْسُول والمُجَفَّف سَلَفًا، وتتركه مَمْرُوثًا لِمُدَّة ٢٤ ساعة في الماء، مع الخَضِّ المُتَكَرِّر من وقت لآخر؛ تُصْفَى. اقترح الدكتور جورج بَرْكِيلَاي، مُطْرَان كَلُويْن، عام ١٧٤٤، ماء القَطْرَان كدواء مُضَادَّ لِلنَّتَانَةِ وضدَّ التَّدْعُص.

للحصول سريعًا على ماء قَطْرَان ذو تَرَكِيب أَكْثَر ثَبُوتًا، أُدْخِل لوفور في زجاجة من ٣,٥ إلى ٤,١ غرامات قَطْرَان نِصْف سَائِل، مَغْسُول سَلَفًا بالماء البارد، ومن ثَمَّ سَكَب فيها ٣ لِيْتْرَات ماء مُقَطَّر مُسَخَّن حَتَّى ٥٠° أو ٦٠° سِغ، أَقْفَل الوعاء وخَضَّ بِقُوَّة من وقت لآخر طوال ٦-٥ ساعات، ومن ثَمَّ صَفَّى وحَفَظ في

نَقِيّ أو مَقْطُوعَ بالماء، ضِدَّ الْفَكُوشِ
والالتواءات والكسور. يمكن استعماله
أيضاً كَقَطْرَةٍ لِلْعَيْنِ.

ماء هيدرومُكَبَّرَت

محلول مائيّ من حامض
السولفهيديريك يَحْتَوِي على مَرَّتَيْنِ
حجمه من الـ SH_2 (دستور أدوية ١٨٣٧).

ماء يُودِي لِلْمَشْرُوبِ	رقم ١	رقم ٢	رقم ٣
يُودور البوتاسيوم	غ ٠,٠٦	غ ٠,٠٨	غ ٠,١٠
يُود	غ ٠,٠٣	غ ٠,٠٤	غ ٠,٠٥
ماء مُقَطَّر	غ ١٢٥	غ ١٥٠	غ ١٨٠

الرقم ١ هو للأولاد، الرقم ٢
للمراهقين، الرقم ٣ للبالغين؛ في مُدَّة
يُومين.

٢٨٥- مياه مَعْدِنِيَّة اصْطِنَاعِيَّة

Eaux minérales artificielles (F)

إِنَّ الْفَسَادَاتِ الَّتِي تُكَابِدُهَا الْمِيَاهُ
الْمَعْدِنِيَّةُ الْمَحْمُولَةُ بَعِيدًا فِي تَرْكِيبِهَا
خَلَقَتْ فَنَّا جَدِيدًا، هُوَ فَنُّ تَقْلِيدِ الْمِيَاهِ
الطَّبِيعِيَّةِ. وَلَقَدْ وَصَلَ الْحَمَاسُ بِالْبَعْضِ
إِلَى الْقَوْلِ «بَأَنَّ الْفَنَّ، فِي هَذَا
الْمِضْمَارِ، قَدْ تَخَطَّى الطَّبِيعَةَ». إِلَّا أَنَّ
الْوَاقِعَ الْعِلْمِيَّ يَقُولُ، وَعَلَى عَكْسِ مَا
تَقَدَّمَ، أَنَّ الْمِيَاهَ الْمَعْدِنِيَّةَ الطَّبِيعِيَّةَ يَجِبُ
أَنْ تُفَضَّلَ دَائِمًا عَلَى الْمِيَاهِ الْاصْطِنَاعِيَّةِ
الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ يُؤْخَذَ عَلَيْهَا أَنَّهَا لَا تُمَثِّلُ

إِرْثِد (بَهَارُ الرُّهْبَانِ) غ ٧٥

نَعْنَع غ ٦٠

سَوَسَن غ ٦٠

بُزُورُ الْفَيْجَن غ ٧٥

نَبِيدٌ أبيض غ ٣٦٠٠

نُقَطَّرُ النَّصَفِ فِي حَمَامِ مَرِيَمَ.

يُؤْخَذُ ٤ مَلَاعِقَ فِي الْيَوْمِ، وَفِي
جُرْعَتَيْنِ.

إِنَّ مَا يُسَمَّى ماءَ رَيْفِيرِ الْبَلْسَمِيِّ أَوْ
رُوحِ رَيْفِيرِ الْبَلْسَمِيِّ هُوَ الْمَاءُ الَّذِي
اسْتُبْدِلَتْ فِيهِ بُزُورُ الشُّمْرِ بِبُزُورِ الْإِرْثِدِ.

ماء لَارُورْدِيّ، ماء سَفِيرِيّ

أَسِيتَاتُ التُّحَاسِ غ ١,٢

نُشَادِرُ سَائِلِ كَمِّيَّةُ كَافِيَّة

لِتَذْوِيبِ الْمِلْحِ؛ تُضَيَّفُ:

ماء مُقَطَّر غ ١١٨٠

ماء مار يُوحَنَّا

سُولَفَاتُ الزَّنْكِ غ ٣

سُولَفَاتُ التُّحَاسِ غ ١

سِيمَاتُ الزَّعْفَرَانِ غ ٠,٢٥

كَحُولُ مُكَوْفَر غ ٣٦٠

ماء مُقَطَّر، كَمِّيَّةٌ لِكَي تَكْفِيَ غ ١٠٠٠

تُذَوَّبُ الْمِلْحِينُ فِي الْمَاءِ، تُضَيَّفُ

الزَّعْفَرَانُ وَالْكَحُولُ الْمُكَوْفَرُ، وَنَتْرِكُ

الْكُلَّ مَنْقُوعًا لِمُدَّةِ ٤٨ سَاعَةً؛ نُصْقِي

وَنَحْفَظُ فِي وَعَاءٍ مُقْفَلٍ لِلِاسْتِعْمَالِ.

الاستعمال - لُوسِيُونَات، تَبْخِيرَات،

بدقة تركيب المياه الطبيعية. وإذا تمَّ التَّوصُّل، عن طريق التَّحليل، إلى تقدير العناصر المعدنيَّة المَحْلُولَة في الماء، ولكِنَّه لم يَتَمَّ التَّوصُّل بَعْد إلى تحديد تَجْمُع هذه العناصر فيما بينها. وَحَتَّى إذا تَمَّ ذلك فِعْلًا، إِلَّا أَنَّهُ لَا يُمَكِّن تَقْلِيد أو إِنْتاج أو إِحْدَاث المَوَادِّ العُصْوِيَّة الَّتِي تَحْتَوِي عَلَيْهَا وَالَّتِي قَدْ يَكُون دورها مُهِمًّا.

وخلافًا لذلك، هُنَاكَ حالات يَجِب فيها تَفْضِيل المياه الاصطناعيَّة: ماء سَلْتز Seltz المُشْبَع بِزِيَادَةٍ من الغَاز هو أَصْلَح، وَفِي كَثِير من الحَالَات، لِتَسْهِيل الهَضْم، من المَاء الطَّبِيعِي؛ إِنَّ زِيَادَةً من الغَاز تَجْعَل المياه الحَدِيدِيَّة أَيْضًا، وَالْمِيَاه المِلْحِيَّة، أَقْل نُفُورًا وَاسْتِهْجَانًا، وَأَكْثَر هَضْمًا من قَبْلِ المَرِيض، وَمِنْ دُون إِضْعَاف خَصَائِصِهَا الأُخْرَى. وَيُذَكَّر فِي هَذَا المَجَال أَنَّ بَعْض مَالِكِي الِينَابِيْع

م ي ١ الفرنسيَّة بَدَأ، لِهَذَا الهَدَف، بِشَحْن مِيَاهِهِ بِالْغَاز عِنْد إِخْرَاجِهَا مِنَ التَّبْع، وَحَصَلَ بِذَلِكَ عَلَى مِيَاه يُمْكِن تَسْمِيَتِهَا مِيَاه مَعْدِنِيَّة مُخْتَلِطَةٌ مُعَوَّرَةٌ.

يَبْدُو أَنَّ قَنَّ تَقْلِيد المياه المَعْدِنِيَّة يَعُود تَارِيخًا إِلَى القَرْن السَّابِع عَشْر عِنْدَمَا اسْتَحْصَلَ رَجُلَانِ إِنْكَلِيزِيَانِ لِأَوَّل مَرَّة عَلَى رَخْصَةٍ لِصُنْع المياه الحَدِيدِيَّة، وَلَكِنَّ تِلْكَ الصَّنَاعَةَ الْجَدِيدَةَ بَقِيَتْ فِي حَالَةٍ قُتُورٍ إِلَى أَنْ أُعْطِيَهَا المَدْعُو سُرُوف الدَّفْع الَّذِي كَانَ لَهَا مُنْذ حَوَالَى أَكْثَر من ٨٠ عَامًا، وَالَّذِي فَقَدْتُهُ عِنْدَمَا بَدَأَتْ مُعْظَم المياه المَعْدِنِيَّة الطَّبِيعِيَّة تُحْمَل وَتُنْقَل بِسَهُولَةٍ بَعِيدًا عَنِ الِينَابِيْع. إِنَّ صِنَاعَةَ المياه الاصطناعيَّة الشَّرِيفَةِ الدَّقِيقَةِ الحَيَّة الضَّمِير تُوَاْجِه صُعُوبَاتٍ بِسَبَبِ عِدَدِ الأَجْسَامِ الكَبِيرِ الَّذِي يُمَكِّن إِضَافَتَهُ إِلَيْهَا.

الشَّجَرَة هُوَ غِذَاء شَهِيٍّ رَهِيْف .

الثَّمَرَة أَيْ التَّارَجِيلَة أَيْ جَوْزَة الْهِنْد مُفْرَدَة النَّوَاة، بِيضَانِيَّة، مُثَلَّثَة، مُتَطَاوِلَة بَعْض الشَّيْء، يَبْلُغ قَطْرَهَا أَحْيَانًا ٣٠سم، وَقَدْ تَزَن عِدَّة كِيلُوغَرَامَات. لُبُّهَا Mésocarpe لَحْمِيٍّ وَلِيْفِيٍّ، يُصْبِح صُلْبًا وَجَافًا مَعَ الْوَقْت وَتُشَكِّل أَلْيَافُهُ مَا يُسَمَّى فِي عَالَم الصَّنَاعَة Coïr أَوْ Bastin، أَيْ الْحَبْل الْخَفِيف. إِنَّ هَذَا اللَّبَّ وَلُبُّ بَعْض أَنْوَاع التَّخِيل الْأُخْرَى يُسْتَخْدَم لِتَحْضِير الْفَحْم الْمُفْعَل.

جَوْزَة الْهِنْد هِيَ عَجَمَة غِلَافُهَا الدَّاخِلِي صُلْبٌ جَدًّا يَحْتَوِي، قَبْل نُضْجِهَا، عَلَى سَائِل سُكَّرِي الطَّعْم، مُرَمَد اللَّوْن الْأَبْيَض، أَغْبَشُ بَعْض الشَّيْء، طَعْمُهُ لَذِيذٌ مُسْتَحَبٌّ، يُعْرَف بِاسْم حَلِيب التَّارَجِيل.

عِنْدَمَا تَنْضُج الثَّمَرَة يَتَحَوَّل هَذَا الْحَلِيبُ جُزْئِيًّا إِلَى مَادَّة مُتَمَاسِكَة هِيَ اللَّوْزَة Amande الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى الْجَنِين النَّبَاتِي وَتَفْرِش الطَّبَقَة الدَّاخِلِيَّة لِلْقَشْرَة تَارِكَة بِذَلِكَ فَجْوةً فِي وَسْط الْبِزْرَة.

قَشْرَة جَوْزَة الْهِنْد قَدْ تُسْتَعْمَل كَوِعَاءٍ أَوْ آيِيَّةٍ أَوْ تُسْتَخْدَم فِي الْأَشْغَال الْخِرَاطِيَّة. فِي الْهِنْد يُقَطَّرُونَ هَذِهِ الْغِلَافَات بِهَدَف الْحُصُول عَلَى زَيْتٍ شَيْاطِيٍّ يُسْتَعْمَل ضِدَّ وَجَع الْأَسْنَان، وَالْحُصُول عَلَى فَحْمٍ دَقِيقٍ جَدًّا يُسْتَعْمَل فِي الرَّسْمِ وَالذَّهَان. دَنِيجَاس Denigès وَجَدَ فِي حَلِيبِ جَوْزِ الْهِنْد خَمِيرَة



٢٨٦- نَارَجِيلٌ مَعْرُوفٌ، جَوْزُ الْهِنْد، رَانِج، شُعْصُور، حِشْرَج

Cocoanut palm (E)

Cocotier, Cocotier commun (F)

Kokospalm, Indianischer nussbaum (D)

Cocos nucifera (S)

لُقِّبَ التَّارَجِيلُ بِمَلِكِ النَّبَاتَاتِ رُبَّمَا لِأَنَّهُ مِنْ أَنْفَعِهَا؛ فَهُوَ يُعْطِي بِالْوَاقِعِ نَسْعًا سُكَّرِيًّا إِذَا تَمَّ تَخْمِيرُهُ يُعْطِي خَمْرًا، وَكُحُولًا (عَرَق)، وَخَلًّا، وَزَيْتًا، وَسُكَّرًا، وَصَمْغًا؛ وَهُوَ بِالتَّالِي يُنْتِجُ التَّارَجِيلَ أَيْ جَوْزَ الْهِنْد، وَالْحَلِيبَ، وَالْقَشْدَة، وَالزُّبْدَة، وَالْجِبَال، وَالنَّسِيجَ، وَالْأَوْعِيَة، وَالْأَوَانِي، وَالْخَشَبَ، وَالْبَوَارِي (بُورِيَّةٌ أَوْ بُورِيَاءُ أَيْ حَصِيرٌ مُسْجُوجٌ)، إلخ. وَبِاخْتِصَارٍ يُعْطِي كُلُّ مَا هُوَ مُفِيدٌ وَنَافِعٌ لِحَيَاةِ الْعَشَائِرِ وَالْقَبَائِلِ الَّتِي تَسْتَوِطِنُ الْمَنَاطِقَ الْاِسْتَوَائِيَّة.

جُذُورُ التَّارَجِيلِ بَاقَاتٌ وَخُصَلٌ حَامِزَة الطَّعْمُ، تُسْتَعْمَلُ لِمَحَارَبَةِ الدِّيَسْتِيرِيَا فِي الْهِنْد. سَاقُهَا تَعْلُو حَتَّى ٦٠ مِترًا، صَفْرَاءُ اللَّوْنِ، تَحْتَوِي فِي دَاخِلِهَا عَلَى لُبِّ مَأْكُولٍ، سُكَّرِيٍّ الطَّعْمِ، لَذِيذِ الْمَذَاقِ الْمُسْتَحَبِّ. الْبُرْغَمُ الَّذِي يَنْتَهِي بِهِ رَأْسُ

٢٨٧- نَدَغْ إِكْرِيتِي، نَدَغْ صَعْتَرِي، شاطِرِيَة ن د غ

Savory of Crete, Candian savory (E)

Sarriette de Crète (F)

Kretisches bohnenkraut, Candische saturei (D)

Satureia thymbra, Micromeria thymbra, Thymus tragoriganum, Thymus graveolens (S)

جُنَيْبَة صغيرة لَيْفِيَّة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات، كثيرة الفُرُوع، لَيْفِيَّة القاعدة والسُّوق، السُّوق الأَفْتَى مُتَنَصِّبَة تَطُول من ٣٠ إلى ٥٠ سم، مُبْيَضَّة اللَّوْن وَخَشَنَة. أَوْرَاقُهَا مُسْتَطِيلَة، بَيْضِيَّة، مُزَوَّاة القاعدة، مُثْنِيَّة، طُولُهَا من ٥ إلى ١٥ ملم، رَمَادِيَّة اللَّوْن الأخضر، حُزْمِيَّة التَّجْمِيع العَقِيم، الكَثِيف نحو أسفل الفُرُوع. دَوَّارَاتُهَا الكَثِيفَة مُتَعَدِّدَة الأزهار اللاطئة. أَوْرَاقُهَا الزَّهْرِيَّة لَا تَنْخَطِي الأزهار، مُنْبَسِطَة أو شِبَة مُنْحَرَفَة القاعدة. قُنَابَات مُسْتَطِيلَة، مُسْتَدَقَّة الطَّرَف، مُسَاوِيَة للكَّاس، زَعْبِيَّة خَشَنَة، مُشْرَمَة Fimbriée الحافة. الكَّاس نحو ٤ ملم، مُتَسَاوِيَة الأَسْنَان الَّتِي تَنْخَطِي قَلِيلًا طُول الأَنْبُوب، سِنَانِيَّة مَخْرَزِيَّة. التَّاج نحو ٨ ملم، أَنْبُوبَة قَلِيل البروز وَشَفَاهَة بِالطَّوْل عَيْنَة تَقْرِيبًا. ازْهَرَارُهَا يَدُوم تَقْرِيبًا عَلَى مدار السَّنَة. أُعِيد تَسْجِيلُهُ فِي فرماكوبيا ١٩٧٤.

نَبَات شائع جدًا في لُبْنان من المُفِيد جدًا تحليله المخبري للوقوف على مُرَكَّبَاتِهِ الكِيمِيائِيَّة وَكُشِف خِصَائِصُهُ الطَّبِيَّة وَالْإِفَادَة مِنْهَا.

مُؤَكْسِدَة يُمكن كُشْفُهَا بِوَاسِطَة المَاء المِتَأَكْسِج فَقَط؛ كَمَا وَجَد المُولَّف عَيْنَهُ فِيهَا الكَوْلِين بِوَاسِطَة تَفَاعُل فُلُورَنَس (وَهُوَ تَفَاعُل بِمَحْلُول يُودِي يُوْدُورِي).

لَوْزَة جَوَز الهِنْد بِيَضَاء اللَّوْن تَتَكَوَّن من سُودَاء زَبْتِيَّة جَدًّا يَسْتَحْسِن مَذَاقُهَا عِدَّةً وَافَرٌ من النَّاس وَتُسْتَعْمَل فِي صِنَاعَة الحَلُويَّات. إِذَا قُسِّمَت السُّودَاء إِلَى حُصَصٍ وَشَرَائِح وَجُفِّفَتْ فَإِنَّهَا تُصْبِح مَا يُسَمَّى «لُبَّ التَّارْجِيل» Coprah الَّذِي يُسْتَعْمَل جَدًّا لاسْتِخْرَاج مَادَّة دَسِيمَة لَهَا مَكَانَتُهَا الهَامَة جَدًّا فِي صِنَاعَة الصَّابُون لِسَهُولَة تَصْبُنْهَا وَسُرْعَتِهِ. إِنَّ زَيْتَ جَوَز الهِنْد هَذَا، أَي زَيْتَ لُبِّ التَّارْجِيلَة الأَبْيَض، أَو القَلِيل الصَّفَار، هُوَ زَيْتٌ يَزْنَج بِسَهُولَة، لَذَلِكَ يُعَادَل وَيُعَالَج بِالْفَحْم لِتَنْقِيَّتِهِ، فَنَحْصَل بِذَلِكَ عَلَى زُبْدَة نَبَاتِيَّة تَسَمَّى كُوكُوز أَوْ فُجِيَتَالِين، جَيِّدَة الحِفْظ، تَنْصَهَر عِنْد ٢٤°س، كَثِيرًا مَا تَحُلُّ، فِي المَطْبَخ الفَرَنْسِي، مَحَلَّ الزُبْدَة أَوْ مَحَلَّ الزَّيْتُون، وَهِيَ مِنْ أَشْهُر السُّمُون النَّبَاتِيَّة.

مُلاحَظَة - إِنَّ جَوَز هِنْد السَّيْشَل وَمَكَاسَار يُبْرِز تَصَلُّبَات فَرِيدَة وَنَادِرَة تَتَأَلَّف مِنْ كَرْبُونَات الكَلْسِيُوم وَمِنْ نَسَبٍ ضَعِيفَة جَدًّا مِنْ مَادَّة عُضُويَّة، وَيُطْلَق عَلَيْهَا اسْم لَالِي جَوَز الهِنْد، وَهِيَ تَصَلُّبَات مُقَدَّرَة جَدًّا مِنْ قَبْل الهِنْد الَّذِي يُسَمُّونَهَا بِدُورَهْم Mastika kelapa وَيَحْمِلُونَهَا كَأَحْجَارٍ كَرِيمَة.

Mountain savory, Asse's pepper (E)

Sarriette des montagnes, Sarriette vivace, Sarriette sauvage, Savourée, Pébré d'aï, Poivre d'âne, Poivre de Provençaux, Herbe de St Julien (F)

Gebirgspfefferkraut, Bergsaturei, Eselpfefferkraut (D)

Satureia montana (S)

الخصائص - الدّاخلية: هاضمة، مُنَشِّطَة فِكْرِيَّة وَجَسَدِيَّة، وَمُنَشِّطَة خَاصَّةً لِلْقُشُور الكُطْرِيَّة Surrénales، نَاعِظَة أَيْ مُنَشِّطَة جِنْسِيَّة، مُضَادَّةٌ لِلتَّشُّج، طَارِدَة لِلرَّيح، مُطَهِّرَة قَوِيَّة، مُضَادَّةٌ لِلتَّعَفُن، طَارِدَة لِلدُّود، مُقَشِّعَة. الْخَارِجِيَّة: لائِمة، مُصَرِّقَة، نَافِعَة لِلْمَعِدَة.

الاستعمال - الدّاخلِي: عُسْر هَضَم، كَسَل الهَضَم، وَهْن فِكْرِي وَجِنْسِي وَجَسَدِي، آلام المَعِدَة العَصَبِيَّة، تَقَلُّصَات الأمعاء، تَخَمُّرَات الأمعاء، تَطْبُل البَطْن، طَفِيلِيَّات الأمعاء، رَبُوء، بَرُونَشِيَّت، ذُبْحَة، إِسْهَال، بَرُود جِنْسِي، عَجْز جِنْسِي؛ الْخَارِجِي: قُرُوح، طَرَش، عَقْص الحَشَرَات.

طريقة الاستعمال - نُقَاعَة ٢٥ إلى ٤٠ غَرَامًا مِنَ الرُّؤُوس المُزْهِرَة فِي لِتْر مَاء غَالٍ يُغَطَّى عَشْر دَقَائِق وَيُؤَخَذ مِنْهُ ثَلَاثَة فَنَاجِينَ يَوْمِيًّا، قَبْل أَوْ بَعْد الوجِبَات. زَيْت الثَّبَات الدُّهْنِي يُؤَخَذ مِنْهُ ٣ إِلَى ٥ نَقَاط مَعَ العَسَل، ثَلَاث مَرَّات فِي الْيَوْم وَفِي نَهَايَة الوجِبَات. أَمَّا فِي الِاسْتِعْمَال الْخَارِجِي فَنُقَاعَة مِنْ حَوَالِي ٣٠ إِلَى ٤٠ غَرَامًا مِنَ الثَّبَات المُجَقَّف فِي لِتْر مَاء غَالٍ يُغَطَّى عَشْر دَقَائِق وَيُسْتَعْمَل فِي لُوسِيُونَات وَكِمَادَات عَلَى الْقُرُوح. فِي مُعَالِجَة الطَّرَش يُوضَع فِي الْأَذُن ٣ أَوْ ٤ نَقَاط مِنْ عَصِير التَّدَغ العَض، ثَلَاث مَرَّات فِي الْيَوْم، مِنْهَا وَاحِدَة عِنْد النَّوْم.

جُنَيْبَة صَغِيرَة لَيْفِيَّة الْقَاعِدَة مِنْ فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات تَعْلُو مِنْ ١٠ إِلَى ٤٠ سَم. سَاقُهَا صَاعِدَة أَوْ مُنْتَصِبَة، فُرُوعُهَا جَامِدَة، أَوْرَاقُهَا جَلْدِيَّة التَّصَل، لَامِعَة، مَرْطَاء، ضَيِّقَة، حَادَّة الرَّاس، مُهْدَبَة الْحَوَافِي. أَزْهَارُهَا بَيْضَاء، وَرْدِيَّة أَوْ لَيْلَكِيَّة اللَّوْن فِي سُبُلَة مُورِقَة، هَامِيَّة، وَحِيدَة الْآتِجَاه. كَاسُهَا أَتْبُويَّة، خُمَاسِيَّة الْأَسْنَان الشَّبَه مُتَسَاوِيَة. التَّاج بَارِز وَمُزْدَوِج الشَّفَاه، الشَّفَة الْعُلْيَا مُنْتَصِبَة، السُّفْلَى ثَلَاثِيَّة الْفُصُوص «الْوُسْطَى مِنْهَا هِيَ الْأَكْبَر». الْأَسْدِيَّة أَرْبَعَة. الْبِزْرَة رُبَاعِيَّة الْأَكْنَات. رَائِحَة الثَّبَات عِطْرِيَّة، طَعْمُهُ مَرٌّ وَحَارٌّ. أَقْسَامُهُ الْمُسْتَعْمَلَة هِيَ الرُّؤُوس المُزْهِرَة وَكَامِل الثَّبَات وَزَيْتُهُ الدُّهْنِي. نَبَات أُرُوبِّي لَهُ مُمَاطِل فِي جِبَالِنَا.

المُرَكَّبَات - زَيْت دُهْنِي عِطْرِي يَحْتَوِي عَلَى بِنَان، كَرْفَاكِرُول حَتَّى ٤٠ بِالْمِئَة، سِيْمَان مِنْ ٢٠ إِلَى ٢٥ بِالْمِئَة، تَرْبِينَات حَوَالِي ٥٠ بِالْمِئَة، سِيْمَانِيُول، بَعْض التَّيْمُول، خَمِيرَة كَرْبُورَات، فِينُول مُنْتَرَج.

إنَّ الاسمَ الفَرَنسِيَّ من Fecula،
تصغير Fex، أي ثُفل، حُثالة، ثُمالة،
كَدْر، راسِب، وهي مادَّة تُوجد في كُلِّ
النَّباتات تقريباً، ولكن بكميَّات تختلف
تبعاً للنَّبات، كما تُوجد بالتَّالي في بعض
الأعضاء أكثر منها في البعض الآخر.
وهكذا فهي تكثر في حُبوب الزُّروع
(فهي نَشَاء القَمْح والشَّعير والشُّوفان
والشَّيْلَم والذُّرة الصَّفراء والرُّز)، وفي
حُبوب القَرْنِيَّات (بازيلاً، فاصوليا،
فول)، وفي جذع أنواع السِّيكاس Cycas
والكثير من أشجار النَّخل (نخل النَّشا أي
شَجَرَة السَّاعُو، نخل الدَّهن أي إلويس)
وفي دَرَنات البطاطا والسَّحْلَب والمرنَّطة
والأروم والمَمْيُوك أي المانيهوت والإنيام
والسَّوسَن والفَاشيرا، إلخ. وهناك شيء
جدير بالملاحظة، وهو أنَّه في الكثير
من الأحيان، يكون النَّشا، في الجذور
وفي الدَّرَنات، مَصحوباً بجوهر حامِز
وسام (أروم، إنيام، مانيهوت مُر،
إلخ.).

وفيما عدا حالة النَّشَاءات السَّامة، إنَّ
النَّشَاءات تختلف بمظهرها الفيزيائي أكثر
مما تختلف بخصائصها الكيميائيَّة التي
هي خصائص المَوادِّ النَّشويَّة ذاتها.

يكون النَّشا النَّقيَّ على شكل مَسحوق
أبيض يَصِرُّ عندما نَضْغَطُه، وهو يُبْدي،
إذا فَحصناه بالمجهر، حَبَّات شَفَّافَة
كُرَوِيَّة، بِيضَوِيَّة أو مُرَوَّاة، تختلف

إنَّ تَمييز تلك الحُبوب يُمكن أن يَتِمَّ
بسهولة تحت المجهر.

إنَّ النَّشا عَدِيم الرَّائِحة والطَّعم، لا
يَفْسِد في الهواء. كثافته حوالي ١,٥٣.
إذا جُفِّف في الهواء، يبقى حاوياً على
١٢ إلى ١٨٪ من الماء الَّذي يَفْقده
جُزئياً إذا جُفِّف في حَمَام مَرِم. عندما
يَكُون مُشْبَعاً بالرَّطوبَة فإنَّه يَحْتوي
من الماء بِقدار ٣٥٪.

تَرَكيب النَّشا وخصائصه وَرَدَتْ في
دراسة كُلِّ من أنواعه (أطلبها). وهو لا
يَذوب في الحَالَات المُتَعادِلَة العَادِيَّة.
إذا غُلِّيَّ مع الماء فإنَّ حُبَّباته تَتَفَتَّح،
وتَنحَلَّ جُزئياً، وتَعُود فَتَشَكَّل، عندما
تَبْرَد، مُجَمَّدة (صمغ خفيف) يُلَوَّنُها
اليُود باللُّون الأزرق. وهو كاشفُها
الأكثر بُرُوراً. تختلف حرارة تَشَكِيل
صمغ النَّشا Empois باختلاف النَّبات
الَّذي يُسْتَخْرَج منه.

إذا حُمِّص النَّشا عند ٢٠٠ إلى
٢٣٠°سغ فإنَّه يَكْتَسِب خاصَّة صيرورته
قابلاً للذوبان وذلك بتحوُّله إلى نوع من
الدُّكْسْتَرين (خاصَّة أريترودكسْتَرين).
وهو نَشَا يُسْتَعْمَل والحالة هذه باسم
Leicomme، لتجهيز الأقمشة (بصلقها
وتَشْيِييها) حيث يَحَلُّ مكان الصَّمغ.

ولقد اكتشف بُويُون لاغرَاج هذا
التَّأثير النَّاتج عن التَّحميص على النَّشا.

إنَّ عمل دياسْتاز المَلْت يُمكنه كذلك

المُرَكَّز على الشَّرَّة.

- أُطْلُب: نَشَاءَات مَحْزَنِيَّة (في المَعْجَم الثاني، صفحة ٢٧٩، رقم ٣٤٢).

٢٩١- نَعْنَع بَرِّي، نَعْنَع أَطْحَل، ظَفِيرَة،

ظَفَرَاء Wild mint (E)

Menthe sauvage, Menthe sylvestre (F)

Wildminze (D)

Mentha microphylla, Mentha sylvestris var. stenostachya, Mentha canescens, Mentha sieberi (S)

نبات لبَنَانِي بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات، وهو كَبِير الشَّكَالَة في كُلِّ أَقْسامه، نَقَاز الرَّائِحَة التي تَفْتَقِر إلى العُذُوبَة. سُوقُه تَعْلُو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم. أَوْرَاقُه لَاطِيَّة، تَكُون في العَادَة رَصَاصِيَّة اللَّوْن الأخضر، أَسنانها غير مُنْتَظِمَة وَمَحْنِيَّة كَالْمِنْجَل أحيانًا، طُولُها من ١,٥ إلى ٣ سم، استثنائيًا ٦ سم، عَرْضُها ٢ سم. أَزْهاره في سَنَابِل ضَيِّقَة وَمُتَقَطَّعَة في القَاعَة غَالِبًا. الرُّنْدَات أَطْوَل بِكَثِير من الكَأْس التي لا تَخْطِي ٢ إلى ٣ ملم، أَسنانها حَادَّة. التَّاج وَرْدِي اللَّوْن، مُنْبَسِط النَّصْل، الأَسْدِيَّة قَوِيَّة البرُوز. نَبَات لُبَنَانِي شائع جَدًّا مَيَزَتْه فَلُورَا لُبَنان عن النُّوع Mentha longifolia.

- خِصَائِصُه هي خِصَائِص النَّعْنَع العامَّة واستِعمالاته.

أَن يُوَثَّر في النَّشَاء؛ وَهَذَا ما يَتَمَّ في تَحْضِير سُكَّر سُوكْسَلْت أو النُوتْرَامَلْت. نَجْعَل المَلْت يَعْمَل في مَحِيط مَائِي فَاتِر على نَشَا البَطَاطَا أو على نَشَا المُنْيُوك؛ وَلَكِنْ عَمَل الخِمْائِر «الحَالَة لِلنَّشَاء»^(١) Amylolytique يَتَوَقَّف بَعْد ذَلِكَ بِالْغَلِيَان، بِهَدَف الحِصُول على مَادَّة أَغْنَى بِكَثِير بالدِكْسْتَرِينَات مِمَّا هي غَنِيَّة بِالْمَلْتُوز. وَإِذَا جُفِّفَتْ، فَهِيَ تَتَمَثَّل على شَكْل مَسْحُوق أَبْيَض يَلْتَقِف اللِّسَان وَيَكُون طَعْمُه بالكاد مُسَكَّرًا.

٢٩٠- نَشَاء الذَّرَّة الصَّفْرَاء

Amidon de maïs (F)

Amylum maydis (S)

يُستَخْرَج هَذَا النَّشَاء من ثَمَرَة أو حَبَّة (بُرَّة) الذَّرَّة الصَّفْرَاء Zea Mays من فَصِيلَة التَّجِيلِيَّات. تَكْثِيف هَذِهِ الثَّمَرَة، على سَطْحِهَا الخَارِجِي، عَن سُويْدَاء قَرْنِيَّة، وفي قَلْبِهَا عَن سُويْدَاء بَيَضَاء اللَّوْن وَطَحِينِيَّة جَدًّا. يَبْدُو نَشَاء الذَّرَّة الصَّفْرَاء تَحْتَ المِجْهَر على شَكْل حُبُوب مُزَوَاة صَفَاحِيَّة من ٢ إلى ٢٣ مِيكْرُون، وَحُبُوب أُخْرَى مُسْتَدِيرَة الشَّكْل من ٢٥ إلى ٣٢ مِيكْرُون. وَتَتَكَوَّن الحُبُوب من سُرَّة مَرْكَزِيَّة مُؤَلَّفَة من فَجْوَة مُمَيَّزَة أو من ٢ إلى ٥ شُقُوق نَجْمِيَّة الشَّكْل وَمُجَرَّدَة من الخُطُوط المُتْرَاكِزَة. وَثَبْدِي الحُبُوب تَحْتَ المِجْهَر بوضُوح، وفي إِضَاءَة مُسْتَقْطَبَة، ظَاهِرَة الصَّلِيب الأَسْوَد

الْفَرَّاشِيَّة مُبَيِّضَ اللَّوْنِ وَطَرِّي الْأُوبَارِ. ريزومه وَتَدِّي. ساقه مُتَنَصِّبَة، مُتَفَرِّعَة، تكون قزماً في الجبال أحياناً، تَعْلُو من ٥ إلى ٥٠ سم. أوراقه قصيرة العُنُق، مُرَكَّبَة من ثلاث وُريقات خَطِيَّة الشَّكْل وصغيرة الأسنان. رُؤُوساته فَرْدِيَّة، بِيضَاوِيَّة الشَّكْل الإهليلجِي، كثيفة، تُصْبِح بعد الازهارار مُسْتَطِيلَة الشَّكْل الأسطواني. أزهارها وَرْدِيَّة اللَّوْن الأبيض. الكأس كثيفة الهُلب، أسنانها هُلْبِيَّة رِيشِيَّة الشَّكْل، فَضِيَّة اللَّوْن، تَتَخَطَّى التَّاج، أسنانه ٢-٣ مَرَّات أطول من الأنبوب، وهي مُتَنَصِّبَة مُنْبَسِطَة. العُنُق مَفْتُوح. ازهاراره من نيسان إلى تموز في المناطق اللَّبْنَانِيَّة.

المُرَكَّبَات - عَفْص، رَاتِيْج، أملاح معدنيَّة، زَيْت دُهْنِي، مادَّة صِبَاغِيَّة، غليسيريدات.

الخصائص - مُضَاة للإسهال، شافية للجُرح، مُضَاة لَسِيلان المَهْل.

الاستعمال - نُقَاعَة، نَقِيع. الفَم واللُّثَة، جروح، قُرَحَات دَوَالِيَّة.

طريقة الاستعمال - حَمَامَات للفَم لتقوية اللَّثَيْن الدَّامِيَّتَيْن وتَلطِيف السَّيْلان الصَّديديّ أو النَّجِيج. من الخارج يَصْلَح النَّبات المَدْقُوق رَقُوءاً بوضعه مباشرة على القُرَحَات الدَّوَالِيَّة الَّتِي تَمِيل إلى الانْدَمَال والشَّفاء إذا ما دَاوَمْنَا على وَضْع الكَمَادَات واحتفظنا بها لَمَدَّة طويلة.

٢٩٢- نَعْنَع المَاء، حَبَق المَاء، فُوتَنَج المَاء، فُودَنَج المَاء، حَبَق التَّمْسَاح، ضَيْمُرَان، مَشْكَطَرَا، مَشْكَطَرَا مَشِيرزُور

Water mint, Brook mint, Fish mint (E)
Menthe aquatique, Menthe blanche, Mentastre, Baume d'eau, Calament des marais (F)

Wasser minze, Rotminze (D)

Mentha aquatica, Mentha hirsuta, Mentha rotundifolia (S)

نَبَات مُعَمَّر شِجْكِيل من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات مُخْتَلِف القَد الَّذِي قد يَبْلُغ المتر. سُوْفُه مُوْبِرَة مُنْتَفِشَة وكذلك الأوراق، وهي مُعْتَقَة، بِيضَوِيَّة، طولها ٥ إلى ٢٠ ملم، مُسَنَّة، مُسْتَدِيرَة أو شِبْه قَلْبِيَّة القَاعَة، مُسْتَمْرِطَة أو رَعْبِيَّة في أَكْثَر الأحيان. أزهاره في شِبْه دَوَّارَات قَلِيلَة العَدَد، هَامِيَّة الارتكاز، الأخيرة بِيضَاوِيَّة الشَّكْل. الكأس عَدِيدَة العُرُوق، مُوْبِرَة، ضَيِّقَة الأسنان. التَّاج أبيض أو بَاهِت اللَّوْن البَنَفْسَجِي في دَاخِلِه حَلَقَة من الأوبار. الكَرَابِل مُثَالَّلَة. الرَّائِحَة قَوِيَّة. يَرْغَب المَنَاقِع والأْتربة الرُّطْبَة وَمَجَارِي المَاء.

- خَصَائِصُه هي خَصَائِص النَّعْنَع العامَّة واستعمالاته.

٢٩٣- نَقْل البَرِّ، رِجْل الأَرْنَْب

Field clover, Hare's foot clover, Stone clover (E)

Trèfle des champs, Pied de lièvre (F)

Feldklee, Hasenpfötchenklee (D)

Trifolium arvense (S)

نَبَات عُشْبِيّ حَوْلِيّ من فَصِيلَة القَرْنِيَّات

كُرْبُونَات الأَمُونِيوم غ ٤
نُصْفِي بعد مرور ٢٠ يومًا من المَرث.
من ٣ إلى ٢٠ دسغ، في الصَّرْع،
الهستيريا.

٢٩٥ - نِيْقَالِين، عَلَنَتَامِين برومهيْدْرَات
Nivaline, Galanthamine bromhydrate (F)
Galanthus (S)

النِّيْقَالِين هو قَلَويد يُسْتَخْرَج من نَبَات
من فَصِيلَةِ التَّرْجِسِيَّات دَعَوْنَاه دَمِيْكَة
القُوقاز، زَهْرَة الثَّلْج القُوقازِيَّة: Perce-
neige du Caucase.

الخصائص - العَلَنَتَامِين هو دَوَاء
مُضَاد كُولِينَسْتَرَاژِي^(١) قَوِي له مَفْعول
مُشابه لمَفْعول الأزارين وَلَكِنَّهُ أَقَلُّ مِنْهُ
سُمِّيَّة. وهو يُفَعِّل تأثير الأَسْتِيل كُولِين
على العَضَلَات، وَيَزِيد تَهْيِجِيَّة مَرَاكز
ارتكاسات البَصَلَة والنُّخَاع بِإِثَارَة مَرَكز
التَّنَفُّس.

الاستعمال - يُسْتَعْمَل في حالات
الحَثَلِ الأَعْيْدَائِي Dystrophie العَصَبِيَّة
العَضَلِيَّة، التَّهَابَات الأعْصَاب الوَجْهِيَّة،
التَّهَابَات الأعْصَاب، التَّهَابَات النُّخَاع
الشُّوكِي، العَضَلَات Myasthénies،
وهي أمراض تُصِيب العَضَل بَوَهْن
شديد؛ زَرَق العَيْن. لم يَعد مُسَوِّقًا.

طريقة الاستعمال - أَمْبُولَات من
مِلِّيْتر واحد ذات ٢٥ إلى ٥٠ ملغ؛
قَطْرَة بنسبة واحد بالمئة. جُرْعَة البالغ

(١) التَّسمِيَة للمؤَلَّف.

يُحْتَفَظ بهذا الاسم (نقاط)
لِمُسْتَحْضَرَات عِلَاجِيَّة دُعِيَتْ هَكَذَا من
واضِعِيهَا، وَخُصِّصَتْ لِكِي تُؤْخَذ بنقاط
على سَكَّر أو في سَوَائِل مُخَصَّصَة. عَدَد
كَبِير من هَذِهِ المُسْتَحْضَرَات هو في
الوَاقِع صِبْغَات حَقِيقِيَّة.

يُخَصَّص بَعْضُهَا، كَنَقَاط الأَفُونِيْطُن،
وَالنَّقَاط السَّنِّيَّة، لِلإسْتِعْمَال الخَارْجِي.
أَمَّا التَّرْكِيبَات الوَارِدَة أَدْنَاه فَلَذِكْرَى
التَّارِيخ.

نقاط أفونيطن

أَكُونِيْتِين غ ١
كحول مُكَرَّر غ ٨
نُدُوب. استعمال خَارْجِي. سَامٌ جَدًّا.
في تَمْسِيدَات وِرَاء الأُذُن، أو في
مُعَالَجَة المَجْرَى السَّمْعِي، وَضِدَّ
أَمْرَاض الأُذُن العَصِيَّة. إِنَّ هَذَا الدَّوَاء
قَدْ تُطْلَق عَلَيْهِ التَّسْمِيَة الفُضْلَى: كِمَادَة
أو رِفَادَة.
نُحْضَر بالطَّرِيقَة ذَاتهَا نَقَاط الخَرْبُوقِيْن
وَنَقَاط الدَّلْفِيْن.

نقاط إنكليزيَّة غير ناجعة

جَذْر أَسَارُون غ ٣٠
سَاصَفْرَا غ ٣٠
خَشَب الأَلْوَة غ ١٥
أَفِيُون غ ١٢
كحول ٨٥ درجَة غ ٥٠٠

٠,٠٢٥ غرام في اليوم، في زُرُقَات تَحْت
الجِلْد. أَمَّا تَضَادَات الاستطباب فهي
خَفَق القلب البَطِيء، الرِّبُو الشَّعْبِي،
الصَّرْع.

* مُضَاد كُولِينَسْتَرَاذِي
Anticholinestérasique : الكُولِينَسْتَرَاز هو

ن ي ف
أَنْزِيم أي خَمِيرَة تُحْدِث تَحْلِيلًا مَائِيًّا فِي
أَسْتِيرَات الكُولِين إِلَى حَامِض وَإِلَى
كُولِين. هُنَاكَ عِدَد كَبِير مِنْ الْمُسْتَقَات
الْعُضْوِيَّة الْمُفْسَفَرَة هِيَ كَابِتَة قُوَّة وَغَيْر
مُنْعِكْسَة التَّفَاعُل عَلَى الكُولِينَسْتَرَاذَات،
وَهِيَ بِالتَّالِي سَامَّة جَدًّا.

مَحَزَز، ثَلَاثِي الفُصُوص؛ بُزُورُهُ عَدِيدَةٌ
تَحْصُلُ مِنَ التَّوَع. *Elettaria major* Sm.

إِنَّ ثَمَارَ الْهَالِ الصَّغِيرِ وَالْمُتَوَسِّطِ
وَالْكَبِيرِ هِيَ عِطْرِيَّةٌ كَانَتْ شَائِعَةً
الْإِنْكَلِيزِي يَسْتَهِلِكُ مِنْهَا كَمِّيَّاتٌ كَبِيرَةٌ،
وَهِيَ تَدْخُلُ فِي تَرْكِيبِ التَّرْيَاقِ، وَفِي
تَرْكِيبِ الـ *Diascordium*، وَتُسْتَعْمَلُ
كِتَابِلَ فِي الْهِنْدِ، كَمَا تُسْتَعْمَلُ لَصُنْعِ
الْمَشْرُوبَاتِ الرُّوحِيَّةِ (الليكورات).
الْثَّمَارُ هَاضِمَةٌ وَطَارِدَةٌ لِلرَّيْحِ وَمُنْشِطَةٌ.

الْمُرْغَبَات - حَبُّ الْهَالِ يَحْتَوِي عَلَى
زَيْتٍ دُهْنِيٍّ مِنْ ٢ إِلَى ٦٪، رَاتِنْجٌ، مَادَّةٌ
دَسْمَةٌ، نَشَاءٌ، أَلُوْرُونٌ، أَمِيلُودُكْسْتَرِينٌ.
الزَّيْتُ الدَّهْنِيُّ مُرْغَبٌ مِنْ تَرْبِيْنَايُولٍ،
أَسِيْتَاتِ التَّرْبِيْنِيلِ، سِيْنَايُولٍ.

٢٩٨- هَال مُتَوَسِّطٌ، قَاقِلَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ

Cardamome moyen (F)

Cardamomum medium (S)

الْهَالُ جَنْسُ نَبَاتَاتٍ رِيْزُومِيَّةٍ طَبَّيَّةٍ
عِطْرِيَّةٍ مِنْ قَبِيلَةِ الْهَالِيَّاتِ وَقَصِيْلَةٍ
الرَّنْجَبِيْلِيَّاتِ. رِيْزُومَاتُهَا لَبْوِيَّةُ التَّرْكِيبِ.
سُوقُهَا مُتَنْصِبَةٌ، عَدِيمَةُ الْفُرُوعِ. أَوْرَاقُهَا
غَمْدِيَّةُ الْإِنْتِشَابِ مُتَعَاكِبَةٌ. أَزْهَارُهَا سُبُلِيَّةٌ
التَّجْمِيعِ أَوْ عُشْكَوْلِيَّةٌ. ثَمَارُهَا عُلْبِيَّاتٌ
ثَلَاثِيَّةُ الْحُجَرَاتِ. بُزُورُهَا تُدْعَى حَبُّ
الْهَالِ، يُسْتَخْرَجُ مِنْهَا أَذْهَانٌ عِطْرِيَّةٌ طَيَّارَةٌ
كَانَتْ فِيْمَا مَضَى مِنْ أَشْهُرِ الطُّيُوبِ
الْمُسْتَعْمَلَةِ فِي التَّحْنِيطِ. لُبُوبُ رِيْزُومَاتِهَا
وَبُزُورُهَا وَأَذْهَانُهَا هَاضِمَةٌ وَمُنْبَهَةٌ لِلْقَلْبِ



٢٩٦- هَال ذَكَرٌ، قَاقِلَةٌ ذَكَرِيَّةٌ، خَبِرُؤَا

Meleguetta pepper, Grain of paradise (E)

Maniguette, Malaguette, Méléguette,

Méliguette, Graines de paradis (F)

Malaguettapfeffer, Malaguetta (D)

Amomum granum paradisii, Amomum meleguetta (S)

نَوْعٌ مِنَ الْهَالِ يَأْتِي بَعْدَ الْهَالِ الصَّغِيرِ
وَالْمُتَوَسِّطِ وَالْكَبِيرِ. ثَمَارُهُ بِقَدْرِ حَبَّةِ
الْحُلْبَةِ، مُحَمَّرَةٌ إِلَى مُسَمَّرَةِ اللَّوْنِ،
مُزَوَّاةٌ، تَضُمُّ لَوْزَةً بِيضَاءَ اللَّوْنِ، طَعْمُهَا
حَامِزٌ وَلا هَبٌ مُمَاطِلٌ لِطَعْمِ الْبَهَارِ.
رَائِحَتُهَا مُكَوْفَرَةٌ، مُسْتَحَبَّةٌ، تَجْعَلُهَا
مَرْغُوبَةً فِي صِنَاعَةِ الْعُطُورِ. مَهْدَةٌ أَفْرِيْقِيَا
الشَّرْقِيَّةِ وَمَدَغَشْقَرٌ. كَانَ فِي الْمَاضِي
يَغْتَسُّ الْبَهَارَ.

٢٩٧- هَال كَبِيرٌ، هَال سِيْلَانٌ، هَال طَوِيلٌ

Cardamome grand, Cardamome de Ceylan, Cardamome long (F)

Cardamomum longum, Cardamomum zeylanicum, Elettaria major (S)

طُولُهُ مِنْ ٣ إِلَى ٤ سَمٍّ، عَرْضُهُ مِنْ ٧
إِلَى ١٠ مِلْمٍ، مُثَلَّثُ الشَّكْلِ، دَقِيقٌ
الطَّرْفَيْنِ، لَوْنُهُ إِلَى الْأَشْفَرِ الْبُيْضِيَّ،

العَرَضِيّ يَكُونُ مُبْهَمَ الشَّكْلِ السُّدَاسِيّ. زَيْتُ الْبُزُورِ يَصْلُحُ لَصِنَاعَةِ الصَّابُونِ فَقَطْ لِأَنّ ابْتِلَاعَهُ يُحْدِثُ الْمَغْصَ. زُبُوجُ غَمْبِيَا وَالسَّنْغَالِ يَسْتَعْمَلُونَ خَشَبَ الزُّكُونِ لَصُنْعِ الْمِدَقَاتِ وَأَيْدِي الْهَآوِنِ وَالْهَآوَيْنِ وَالْأَجْرَانِ.

مُلاحَظَة - الْهَلَجُ نَبَاتُ أَفْرِيقِيَا
الاستوائية، يُوجد في مِصْرَ وفِلَسْطِينَ والسُّودَانِ وَالْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ وَفِي أَفْرِيقِيَا الْفَرَنَسِيَّةِ الْغَرْبِيَّةِ A.O.F.، جَاءَ عَنْ ثَمَارِهَا فِي أَحَدِ الْمَرَاجِعِ أَنَّهَا تُسَهِّلُ الْمَعِدَةَ قَبْلَ إِدْرَاكِهَا، سُكَّرِيَّةُ الطَّعْمِ مَأْكُولَةٌ عِنْدَ نَضْجِهَا، وَهِيَ ثَمَارٌ أُعِيدَ إِدْرَاجُهَا فِي الْفَرَمَاكُوبِيَا الْفَرَنَسِيَّةِ بِإِصْدَارِهَا التَّاسِعِ عَامَ ١٩٧٥. يُسْتَخْرَجُ مِنْ عَجْمِهَا مَأْكُولٌ يُسْتَعْمَلُ اسْتِعْمَالَ الزَّيْتِ.

٣٠٠- هِنْدَبُ مَخْزَنِيّ، طَرَخْشَقُونُ مَخْزَنِيّ، هِنْدَبُ أَسْنَانِ الْأَسَدِ، طَرَخْشَقُونُ أَسْنَانِ الْأَسَدِ^(١)

Blow-ball, Canker-wort, Dandelion (E)
Pissenlit officinal, Dent de lion, Florin d'or, Laitue de chien, Salade de taupe, Couronne de moine, Pissenlit commun (F)
Löwenzahn, Echte kuhblume (D)
Taraxacum officinale, Syn.: Taraxacum officinarum, Taraxacum dens leonis, Taraxacum vulgare, Taraxacum kurdi-ciforme, Taraxacum laxum, Leontodon officinale, Leontodon taraxacum (S)

نَبَاتُ بَرِّيّ عُشْبِيّ مُعَمَّرٌ كَبِيرُ الشَّكَالَةِ مِنْ فَصِيلَةِ الْمُرْكَبَاتِ. أَوْرَاقُهُ قَوِيَّةُ

وَالْقُوَّةُ الْجِنْسِيَّةُ، مُضَادَّةٌ لِلتَّنَشُّجِ، طَارِدَةٌ لِلرَّيْحِ، مُسَكِّنَةٌ لِلْمَغْصِ وَمُدْرَةٌ لِلطَّمْثِ. أَشْهُرُ أَنْوَاعِهِ الصَّغِيرُ وَالْمُتَوَسِّطُ وَالْكَبِيرُ. أَمَّا الْهَالُ الْمُتَوَسِّطُ فَهُوَ أَقْصَرُ مِنَ الْهَالِ الْكَبِيرِ أَيْ هَالِ سِيلَانَ وَلَكِنَّهُ يَتَحَلَّى بِكُلِّ صِفَاتِهِ وَخَصَائِصِهِ الطَّبِيَّةِ.

٢٩٩- هَلَجُ، هَلِيجُ، هَجْلِيجُ، زَكُونُ، زَكُونُ، بَلَحُ الصَّخْرَاءِ

Zachum oil tree, Egyptian balsam, Thorn tree (E)
Balanite, Balanite d'Egypte, Hagueleg, Soump ou Sump, Zacon, Zaccon (F)
Zachunbaum, Ägyptischer zahnbaum (D)
Balanites ægyptiaca, Ximenia ægyptiaca (S)

شَجَرَةٌ صَغِيرَةٌ شَائِكَةٌ الْأَغْصَانِ وَالْفُرُوعِ مِنْ فَصِيلَةِ الْعَرَقَدِيَّاتِ أَيْ الْقِدِّيَّاتِ تَعْلُو مِنْ ٥ إِلَى ٦ أَمْتَارٍ. أَوْرَاقُهَا مُعْتَقَةٌ، ثُنَائِيَّةُ الْإِنْتِشَابِ، بَيْضِيَّةُ الشَّكْلِ، مُسْتَطِيلَةٌ. نَصْلُهَا جَامِدُ الصَّفَحَةِ، بَاهِتُ اللَّوْنِ الْأَخْضَرِ. أَزْهَارُهَا مِحْوَرِيَّةُ الْإِرْتِكَازِ. ثَمَارُهَا نَوَوِيَّةٌ تُذَكَّرُ بِالْبَلَحِ، حَامِزَةٌ، مَرَّةٌ، يَرْغَبُهَا أَهْلُ الْبِلَادِ بَعْدَ تَجْفِيفِهَا. تُعْرَفُ الشَّجَرَةُ أَيْضًا بِاسْمِ: Sump ou Soump el héglig.

الْمُرْكَبَاتُ - صَابُونِينَ فِي الْقُشُورِ، زَيْتُ حَوَالِي ٤٠ بِالْمِئَةِ فِي الْبُزُورِ.

الْخَصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ - الْقُشُورُ سَامَّةٌ لِلْأَسْمَاكِ Ichtyotoxique بسببِ الصَّابُونِينَ عَلَى الْأَرَجَحِ. ثَمَارُهَا مَأْكُولَةٌ، وَهِيَ تُشَبِّهُ الثَّمَرَةَ وَلَكِنْ مَقْطَعُهَا

(١) التَّسْمِيَاتُ الْعَرَبِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

مَذَوَّب، صديق الكبد: «يَشْطَفُ فيلتر الكلية، وَيَعَصُرُ إسفنجة الكبد»؛ مَقْوُّ مَرٍّ، مُشَّةٌ، مُصْرَفٌ كبدو-صَفراوي، مُزِيلُ الاحتقان، مُنَقِّ دَمَوِيٍّ، مُبَوِّلُ أَرْوَتِيٍّ، مُضَادٌّ لِلتَّعَفُّنِ، مُضَادٌّ لِدَاءِ الْحَفَرِ، دَمَوِيٌّ دَوْرِيٌّ.

الاستعمال الداخلي - بنوع خاص في الانسدادات الحشوية، التهاب حاد أو مُزمن في المجاري الصفراوية داخل الكبد أو خارجه Angiocholite، ضعف الكبد، احتقان الكبد، صُفراء، رُمالات صفراوية وكليوية، زيادة الكولسترول الدُموي، المَرَضُ الشَّرْبَانِيّ Athéromatose، الأمراض الجلدية عند مُصابي الكبد، قُوبَات، أَكْزِيمَا، حَبَّ الشَّبَابِ، دَاءُ الدَّمَامِلِ، روماتيزم، يَفْرَس، حَصَى، تَنْتَرُجُ الدَّمِ، نَزَارَاتِ الْبَوْلِ، ضَعْفُ الكلية، إِمْسَاكٌ، تَخْمُرَاتِ الْأَمْعَاءِ (التهابات المعى والقولون)، اضطرابات دُموية دورية: ارْزِقَاقُ الْبَشَرَةِ Cyanose وفاريس، بَوَاسِير، فَقْرُ الدَّمِ، وَهْنٌ، أَسْقَرُبُوطٌ، نَجِيجٌ، سِمْنَةٌ وَبَدَانَةٌ، التهاب النسيج، كَطَّةُ الدَّمِ.

الاستعمال الخارجي - وَدَقٌّ فِي قَرْيَةِ الْعَيْنِ، تُؤْلُولُ، كَلَفٌ وَنَمَشٌ.

طريقة الاستعمال الداخلي - مُسْتَخْلَصُ الْأَوْرَاقِ الْمَائِيّ (دستور ١٩٣٧) هو الشَّكْلُ الْأَكْثَرُ اسْتِعْمَالًا، ومن الخطأ أن يَعْتَبِرَهُ الْبَعْضُ خَالٍ مِنَ الْفَعَالِيَةِ. نُقَاعَةٌ كَمْشَةٍ (٥٠ غ) من الأوراق والجذور المَفْرُومَةُ فِي لِتْرٍ مَاءٍ

التَّقْطِيعِ حَتَّى الْعِرْقِ الْوَسْطِيِّ، مَرْطَاءُ النَّصْلِ، تَكُونُ أَعْنَاقُهَا أَحْيَانًا مُحَمَّرَةً اللَّوْنُ. قُلَافَاتُ الرُّؤْيَا الْفَتِيَّةِ وَالسَّوْقِ قَلِيلَةُ الْوَبْرِ. صَفْحَةُ الْقُنَابَاتِ الْقَلَافِيَّةِ السُّفْلَى تَكُونُ فِي الْعَادَةِ أَفْتَحَ لَوْنًا مِنَ الصَّفْحَةِ الْخَارِجِيَّةِ. أَكْنَانُهُ بُيَّةُ اللَّوْنِ إِلَى الْأَخْضَرِ الزَّيْتُونِيِّ، مُثَلَّلَةٌ وَمُسْتَشْوَكَةٌ أَوْ صَغِيرَةُ الْأَشْوَاكِ. انْتِشَارُهُ اللَّبْنَانِيَّ خَاصَّةً مِنْ ارْتِفَاعِ ١٠٠٠ إِلَى ٢٥٠٠ مِترٍ عَنْ سَطْحِ الْبَحْرِ. فِي لُبْنَانٍ، إِضَافَةٌ إِلَى الْهَنْدَبِ الْمَخْزَنِيِّ، هُنَاكَ اثْنَا عَشَرَ نَوْعًا عَلَى الْأَقْلِ.

الْمُرْكَبَاتُ - يَخْضُرُ أَيُّ كَلُورُوفِيلٍ، يُؤَلَكْسُ اسْتَخْرَجَ مِنْهُ مَادَّةٌ مُرَّةٌ تُدْعَى تَرْكَسَاسِينٌ، إِينُولِينٌ (من ١٠ إلى ٤٠٪ في الجذر وحسب الموسم)، قَلَوِيدَاتٌ، حَامِضٌ هِيدْرُوكْسِي سِيَامِيكٌ، سَكَاكِرٌ، لَقُولُوزٌ، مَنِّيْتُولٌ، أَسْپَرَاجِينٌ، كُولِينٌ، سَتِيرُولَاتٌ، تَرْكَسَاسْتِيرُولٌ، تَكْسَاسَارِينٌ، بَقَايَا زَيْتٍ دُهْنِيٍّ، جَزْرِينٌ، حَامِضُ فُولِيكٍ أَيُّ فَيْتَامِينِ «ب٩»، حَوَامِضُ دُهْنِيَّةٍ، خَضَابٌ، فَيْتَامِينَاتٌ: «أ»، «ب»، «ث»، دِيَاسْتَازَاتٌ أَوْ خُمَائِرٌ، بَقَايَا تِيرُوزِينَازٍ، فِي الْأَزْهَارِ فَلَافِينٌ مُمَاطِلٌ لِفَلَافِينِ الْحَلِيبِ (اللَّبَنِ) وَهُوَ أَوَّلُ فَلَافِينٍ مَعْرُوفٍ مِنْ مَصْدَرٍ نَبَاتِيٍّ، مِنْ ٥ إِلَى ٨٪ أَمْلَاحٌ: كَلْسِيُومٌ، بُوْتَاْسِيُومٌ، حَدِيدٌ، مَغْنَازِيُومٌ، فُوسْفُورٌ، صَوَّانٌ أَيُّ سِيلِيسِيُومٌ، صُودِيُومٌ، كَبْرَيْتٌ، مَنَغَانِيزٌ، رَايْنَجٌ.

الخصائص العامة - نَبَاتٌ صَفْرَاوِيٌّ،

٥، أعطانها البلاد الاستوائية الحارة. أوراقها مُعْتَقَة مُتَعاقِبة. نِصَالُهَا قَلْبِيَّة الشكل، مُسْتَدِقة الطَّرْف. ثمارها مجموعة من الفُصوص الثنائية الفَلَقَة تَحْضُن بُزُورًا لُبَابُهَا سَام. الهُورَا المُفَرَّقَة من الهند، وتُزْرَع في الأنتيل.

المُرْكَبَات والخصائص - تَحْتَوِي الهُورَا على عَصَاة كَاوِيَة جَدًّا تُسْتَحْدَم كَمَا هِيَ فِي الْبِلَاد الَّتِي يَنْبَت فِيهَا هَذَا النَّبَات. الثَّمَرَة، الَّتِي تَكُون عُليَّة، بِحَجْم الثَّقَاة، تَنْفَجِر تَلْقَائِيًّا عِنْد إدْرَاكِهَا التَّام مُحْدِثَة فَرْقَة، وَهَذَا مَا أَكْسَبَهَا الْاسْم الْعِلْمِي Crepitans، تَحْتَوِي عَلَى بُزُور هِيَ مُقَيِّئ وَمَاسِط عَنيف، إِذْ إِنَّ مِقْدَار ١٠، ٥ غ منها تُفْرَغ الْمَعْدَة تَمَامًا بِقَدْر مَا تَفْعَلُهُ ٢ إِلَى ٣ غَرَامَات مِنَ الْجَلْبَة. وَمَعَ ذَلِكَ يَسْتَحْدِمُهَا الزُّنُوج كَمُسَهِّل قَوِي. يُسْتَخْرَج مِنْهَا كَذَلِكَ زَيْت هُوَ بِدَوْرِهِ مُسَهِّل قَوِي، وَلَكِنْ بِدَرَجَة أَقَلَّ بِكَثِير (بِمِقْدَار ٥ إِلَى ١٠ غَرَامَات). اسْتَخْرَج ش. رِيشِيه مِنَ الْهُورَا جَوْهَرَيْن نَشِيطَيْن جَدًّا دَعَاهُمَا هُورِين وَكَرَايْتَيْن.

٣٠٢- هُوشِيرَا أَمْرِيكِيَّة^(١)

American heuchera, Alun root (E)

Heuchère, Racine alumineuse (F)

Alunwurz (D)

Heuchera americana (S)

نَبَات مُعَمَّر مُنْتَصِب مِنْ فَصِيلَة

يُغْلَى دَقِيقَتَيْن وَيُغَطَّى عَشْرَة وَيُؤْخَذ مِنْهُ ٣ فَنَاجِينَ يَوْمِيًّا قَبْل الْوَجَبَات. عَصِير الْجُذُور الْخَرِيفِيَّة: عَصِير الْجُذُور الْعَصَّة ١٠٠ غ، كَحُول ٩٠ دَرَجَة ١٨ غ، غَلِيَسَرِين ١٥ غ، مَاء ١٧ غ. يُؤْخَذ مِنْ هَذَا الْمَزِيج مِلْعَقَة كَبِيرَة أَوْ مِلْعَقَتَان فِي الْيَوْم. مُسْتَخْلَص رَخُو فِي بِلُولَات مِنْ ٢٠ غ، ٢ إِلَى ٦ بِلُولَات فِي الْيَوْم مَعَ الْوَجَبَات. الْمُسْتَخْلَص الْمَائِي ١ إِلَى ٥ غ، وَهُوَ يُسْتَحْدَم أَيْضًا كَسَوَاغ لِدَوَاء آخَر. صِبْغَة مِنْ ١٥ إِلَى ٢٠ نَقْطَة، ٣ مَرَّات فِي الْيَوْم.

طريقة الاستعمال الخارجي - الْعَصَاة اللَّبْنِيَّة الْبَيْضَاء فِي قَطْرَة لِلْعَيْنِ وَفِي مُعَالِجَة الثَّلُول. نَقِيع السَّوْق وَالْأَوْرَاق وَالْبِرَاعِم لِمُعَالِجَة وَدَقَات الْقَرْنِيَّة، وَلِتَرْوِيق الْعَيْن. مَاء الْهَنْدَب الْمُقَطَّر فِي غَسِيل لِمُعَالِجَة تَبَقَّعَات الْوَجْه. الْهَنْدَب بِأَوْرَاقِهِ وَجَذَرِهِ أُعِيد تَسْجِيلُهُ فِي الْفَرَمَاكُوبِيَا الْفَرَنْسِيَّة عام ١٩٧٥.

٣٠١- هُورَا مُفَرَّقَة، شَجَرَة الشَّيْطَان، جَوْز الْجَمَائِيك^(١)

Sandbox, Possumwood (E)

Sablier, Arbre du diable, Bois de sable, Noyer de la Jamaïque, Hure (F)

Sandbüksenbaum (D)

Hura crepitans (S)

الهُورَا جِنْسُ أَشْجَار بَرِّيَّة وَخُرْجِيَّة مِنْ فَصِيلَة الْفَرْبِيُوتِيَّات. أَنْوَاعُهَا الْمَعْرُوفَة

(١) التَّسْمِيَّات الْعَرَبِيَّة لِلْمُؤَلَّف.

(١) التَّسْمِيَة لِأَدْوَارِ غَالِب.

الأبيض، يبلغ طوله ٧٥ سم وقطره ٥ سم؛ ويعرض وينقسم في قسمه العلوي إلى فروع عديدة قصيرة تُكَلِّلها ضُمَّة من الأوراق. سطحه مُصَفَّر اللون، ملس. إذا مرَّقنا جذر الهَيْضمان طولياً، لا نجد له رائحة مُميِّزة بارزة؛ ولكن إذا كَسَرناه عَرَضِيًّا وسَحَقناه، يَمُر فيه دُهْن طعمه حارٍم وكاوي يُمكننا سحبه بالتقطير؛ إنَّه دُهْن أثقل من الماء، فاتح اللون الأصفر ويحتوي على كبريت؛ وهو لا يكون مُسَبِّقًا في الجذر، لكنَّه لا يتشكَّل، على غرار دُهْن الخَرْدَل واللَّوز المرِّ، إلَّا بوجود الماء وبتأثير خميرة.

المُرَكَّبَات - يحتوي جذر فُجَل الخيل على خميرة تُدعى **مِيْرُوزِين**، وعلى ٣ إلى ٥٪ من هيتروسيد مُكَبَّرَت يُدعى **سِينيغروسيد** أو **مِيْرُونات البوناس**. إنَّ الميروزين يَتَمَوَّضَع حَصْرًا في خلايا خاصَّة من النسيج الحَشَوِي القَشْرِي، والنُّجَبِي، واللَّبِي وفي الشعاعات اللَّبِيَّة.

دُهْن فُجَل الخيل الَّذي يَتَشكَّل بِتَرَكُّب من حوالى ٧٠٪ سانيقول أَلِيَلِي، أي إيزوسولفوسيانات الأَلِيل المُماثِل لما يُوجد في دُهْن الخَرْدَل، وزيادة على ذلك من سانيقول فَنِيل پروبيليكِي وسانيقول أَيْلِيكِي. ومن المُرَكَّبَات أيضًا: مَغْنازها، صُوديوم، بُوْتاسيوم، أوْكسيد الحديد، حامض كلورهيْدري، حامض كبريتي، حامض كَرْبُونِيك، حامض صَوَانِي. الأوراق تحتوي على

السُفْرَسِيَّات شمَارِيخه تعلو نحو ٥٠ سم. أوراقه جَذَرِيَّة، طويلة الأَغْناق، بيضويَّة إلى مُستديرة الشَّكْل، خُماسِيَّة أو سُبَاعِيَّة الفُصوص المُسنَّنة الخافَّة، نصلُّها خُمَلِيَّ البَشْرَة على صَفْحَتِيه. أزهاره عُشْكُولِيَّة التَّجمِيع، صَغِيرَة القَدِّ، مُخَضَّرَة اللون الأبيض ثمَّ تَحْمرُّ إلى الحُمْرِي. كَأْسُها خُماسِيَّة الفُصوص. الثَّمرة عُلْبِيَّة مُزدوِجَة المَصَارِيح.

نَبات أَمْرِيكا الجَنُوبِيَّة حَيْث يُسْتَعْمَل جذره كعمَّار قابض قوِي؛ وهو نوع مَعْفُود التَّعْرِيف على اسم الطَّبِيب التَّساوِي مُؤَشَّر (١٦٧٧-١٧٤٧).

ملاحظة - إنَّ الاسم الإنكليزي Alun root يُطلَق أيضًا على الجيرانيوم المُبْعَّع *G. maculatum*.

٣٠٣ - هَيْضْمَان، فُجَل الخيل

Common horse-radish (E)
Ralfort, Cran de Bretagne, Cochlearia de Bretagne, Cranson, Grand ralfort, Ralfort sauvage, Moutarde des moines, Moutarde des capucins, Moutarde des Allemands, Radis de cheval (F)
Meer-rettig (D)
Cochlearia armoracia (S)

نَبات مُعَمَّر من فَصِيلَة الصُّلْبِيَّات. أوراقه كَبِيرَة جدًّا، إهْلِيلَجِيَّة، مُسنَّنة، مُعَرَّقة، يَبْلُغ طولها من ٤٠ إلى ٥٠ سم. شمراخه يَحْمَل أَزْهَارًا صَغِيرَة بيضاء. الجذر، وهو القِسم الوحيد المُسْتَعْمَل، غليظ، لَحْمِي، نَام جدًّا، مُصَفَّر اللون

بمقدار ١٩٥ ملغ من الفيتامين C مُقابل كل مئة غرام من المادّة الخضراء.

الخصائص - إنّهُ أقوى النباتات التي تُصنّف بأنّها مُضادّة لداء الحفَر. وهو يُعتبر، بالإضافة إلى ذلك، مُضادّ للثُقرس، مُبَوِّل، نافع للمُعدة، مُنشِط قوَى الفعالية. ودُجِر أنّه مُنشِط لعمليّات التخلّدية، مُقشّح، مُضادّ للشلل، مُدرّ الصّفراء، مُسهِّل قويّ؛ من الخارج يُستعمل كمُحار مُحرّر للبشرة ومُنظف.

الاستعمال - الجُدَر الطّازج المُشور يؤكّل كتابل. وهو يحتوي على حامض أسقوربيك وعلى فيتامين B1. فُقر الدّم، لُفَاوِيّة، كَسَل هضمي، فُقدان الشهية، نُقص أو فُقدان المُعادِن الجسديّة، داء الحفَر، سِلّ حادّ، داء الخنازير، رُبُو، برونشيت مُزمن، رُوماتيزم، نُقرس، رُمال بُولِيّ، حالات شلّل، استِسقاءات، سِيلان المَهِيل.

هَدَم الاستعمال - فُجَل الخيل مُضادّة للاستِطباب مع الكُربونات والبيكربونات القلويّة، ونيترات الفُضّة، ونُقاغة الكينا، وثاني كلورور الزئبق. إنّ جدر فُجَل الخيل لا يُستعمل بشكل مُناسب سوى بعد سَنَة من الزّرع، ولا يُستعمل بعد مرور سَتَين على ذلك.

طريقة الاستعمال الداخلي - مَسحوق الجُدَر المُجفّف ٢ إلى ٤ غرامات في اليوم؛ شَراب مُضادّ لداء الحفَر ٢٠ إلى ١٠٠ غرام؛ شَراب فُجَل الخيل المُيوّد

(دستور ١٩٤٩) ٢٠ إلى ١٠٠ غرام؛ شَراب يُوْرَتال المُضادّ للحفَر ونبيد مُضادّ للحفَر (دستور ١٨٨٤) ٢٠ إلى ١٢٥ غرامًا؛ كحول حشيشة الملاحق المُركّبة (دستور ١٩٣٧) في نقاط، للاستعمال الخارجيّ. لذكرى التاريخ.

يُمكن تحضير سُكُورور فُجَل الخيل، ذلك بِدَقّ الهَيضَمَان الطّازج مع السُكّر، وتُجفيفه مع بعض الحبيطة. كذلك: نَقيع ١٥ إلى ٣٠ غرامًا في لتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويترك مُنقوعًا لمدّة ١٢ ساعة.

فُنجَانان في اليوم بين الوجبات. شَراب فُجَل الخيل السُكُريّ المُركّب، أو شَراب مُضادّ لداء الحفَر (دستور): ٢٠ إلى ٥٠ غرامًا في اليوم. للأولاد: ١٠ إلى ١٥ غرامًا في اليوم (يحتوي أيضًا على حشيشة الملاحق، والمُرّة، ونُفَل الماء). شَراب فُجَل الخيل المُضاف إليه اليُود (دستور) يُعطى منه ٢٠ إلى ٤٠ غرامًا في اليوم للسُّعال (٢٠ غرامًا تُساوي ٢ سنتغ من اليُود).

شَراب فُجَل الخيل: نُقَطع جُدور الثّبات إلى دوائر رقيقة، نُضعها في طبقات على شاشة مُعلّقة فوق صَحْن، نُغطّي النُقط بالسُكّر. يُعطى من السائل الشّرابيّ الذي يَسيل بِمقدار بِلَعَقَة كبيرة أو بِلَعَقَتَين في اليوم.

نَبِيد مُضادّ للاستِطباب: جُدَر فُجَل الخيل الطّازج ٣٠ غ، أوراق فُجَل الخيل المُضّة ٣٠ غ، أوراق الفُرّة المُضّة ١٥ غ، أوراق نُفَل الماء المُضّة ١٥ غ، مَسحوق

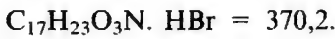
بزر الخَرْذَل الأسود ٧ غ، كُحولة حشيشة
الملاعق المُرْكَبَة ١٦ غ، نَبِيذ أبيض لتر
واحد. يُعطى من ٣٠ إلى ١٠٠ غرام في
اليوم.

لُب فُجَل الخيل في لُصُوقَات (عمله
يُفُوق عمل الخَرْذَل): إصابات رِثْوِيَّة،
نُقُرس، آلام روماتيزم؛ لَوُك الجَذَر
لمعالجة تَعْرِية الأسنان وتثبيت اللثة
وتقويتها.

ملاحظة - زَيْت الهَيْضَمَان الطَّيَّار هو
سَامٌ لدرجة أن الْعُمَال الذين يَتَعاطون
حَمَلَه يَتَعَرَّضون لَنُوبَات من السُّعال
الحاد وآلام في الرَّأْس وضعف مؤلم
يُصيب أطرافهم وتَهَيُّج في العُيون قد
يُؤدِّي إلى العمى.

٣٠٤- هُيُوسِيَامِين (بروميدرات)

Hyoscyamine (bromhydrate d') (F)



بِلُورَات مَوْشُورِيَّة الشَّكْل تَفْسُد في
الهواء، تَذُوب في ٠,٣ جزء من الماء،
جزءي كحول ٩٥ درجة، ١٦٠٠ جزء
أثير عند ٢٥° سغ و ٢٥٠ جزء كلوروفورم.

وَسَالِسِيَلَات الهُيُوسِيَامِين:
 $C_{17}H_{23}O_3N \cdot C_7H_6O_3 = 427$ بِلُورَات
عَدِيمَة اللَّوْن، تَذُوب في الماء وفي
الكحول.

خصائص الهُيُوسِيَامِين وطرق
استعماله - هي خصائص الأثروپين
وطرقه. يُوصَى به بنوع خاصٍّ ضدَّ

طريقة الاستعمال الخارجي - إن فُجَل
الخيَل لا يَفْقَد خصائصه بالتَّجْفِيف إذا تَمَّ
التَّجْفِيف بالطَّرِيقَة الملائمة (لوباج).
ويَكْفِي أن تُضِيف الماء إليه حتَّى يَتَوَلَّد
الزَّيْت الطَّيَّار فورًا. وقد تَوَصَّل
الفَرْمَاكُولُوجِي جِيْزُور Gisors إلى اقتراح
استعمال مَسْحُوق الهَيْضَمَان في كُلِّ
الحالات الَّتِي يُسْتَعْمَل فيها مَسْحُوق
الخَرْذَل. للحصول على مَسْحُوق
الهَيْضَمَان المُصَرَّف، نُقَطِّع الجَذَر إلى
قِطَع من ٨ إلى ١٢ سم، ونُجَفِّفه في
حرارة صَيْفِيَّة، أو في فُرْن أو مِحَمَّ
ضعيف التَّسخين، نَخْلُط مع الجَذَر
الجافَّ خُمُس (١/٥) وزنه من بزر
الخَرْذَل الأبيض (الغَنِيَّ بالخَمِيرَة)،
نَسْحَق المادَّتين معًا ونُمَرِّر على مُنْخَل.
لكي نَسْتَعْمَل هَذَا المَسْحُوق، نَتَّبِع
القواعد المُتَّبَعَة في تحضير لُصُوقَات
الخَرْذَل العَادِيَّة ذاتها. إن هَذَا المَسْحُوق
يَتَطَلَّب بِشَكْل محسوس مَرَّتَيْن أكثر من
الماء مِمَّا يَتَطَلَّب الخَرْذَل.

ولكي نَسْتَبْدِل كحولة فُورِيَّه Fauré
الخَرْذَلِيَّة كَأَيْتَام^(١) Épithème مُحَمَّر
للْبَشْرَة، اقترح لوباج بأن نَمُرِّث لِمَدَّة
١٢ ساعة، جزءًا واحدًا من المَسْحُوق

(١) التَّسْمِيَة للمؤَلَّف.

الشلل المُرعَّش وُضِدَ مَرَضُ الرَّقْصِ يُحْدِثُهُ الْأَتْرُوبِيَّينَ: قَطْرَاتٌ مِنْ ٠,٠٥ مِيلِي و
بِمَقَادِيرٍ مِنْ ١/٢ مِلْغٍ. يُحْدِثُ غَرَامُ سُورْفَاتِ الْهَيُوسِيَامِينِ فِي ١٠ مِلِل
الْهَيُوسِيَامِينِ تَمُدُّ الْحَدَقَةَ أَسْرَعَ مِمَّا مِنْ الْمَاءِ.

٣٠٦- وَرَخَّة الْحُقُول، وَرَخَّة الْبَوَاسِير^(١)
 Chardon des champs, Sarrète des
 champs, Serratule hémorroïdale (F)
 Serratula arvensis, Cnicus arvensis, Cir-
 alium arvenae (S)

وَرَخَّة الْحُقُول كانت تَشْتَهَر في
 الماضي لمعالجة البواسير، نَفْتَقَر إلى
 مُواصفاتها البوتانيكية النوعية، وهي
 تنتمي إلى جنس نباتات مُعمَّرة بَرِّيَّة
 صِبَاغِيَّة من فصيلة المُركَّبات هو جنس
 Serratula أي وَرَخ.

نباتات أوراقها جلدية، مُتعاقبة،
 مُسنَّنة، رِبَاطِيَّة أو ريشِيَّة الثَّفَلِيق،
 مِنشارِيَّة الأسنان. سوقها فَرْدِيَّة أو
 فَرعاء، مُنتصبَة، رؤسائها فَرْدِيَّة أو
 عَدْقِيَّة التَّجْمِيع الواسع. قُلَلَة مُتعدِّدة
 القُنَّابَات الرَّقِيقة الشَّفَّافَة المُتراكِبة بِقوَّة.
 زُهيراتها أنبوبيَّة، بَنَفْسِجِيَّة، أَرْجَوَانِيَّة أو
 بَيْضَاء اللَّوْن. أَكْنائُها مَرطَاء، ذات
 ضُلُوع طَوِيلَة، وَسْرَة جَانِبِيَّة، قُرْزُعُها من
 الأوبار الدَّقِيقة الأسنان. من هذا الجنس
 في لُبْنان نوع نَجْمِي أي عَديم السَّاق.
 (اطلب رسمه في هذا المُعْجَم).

٣٠٧- وَنْكَا لُبْنَانِيَّة، عِنَابِيَّة لُبْنَانِيَّة، قَضَاب
 Lebanon periwinkle (E)
 Pervenche du Liban (F)
 Libanesin alongrün (D)
 Vinca libanotica, Vinca herbacea var.
 libanotica (S)

نبات بَرِّي عُشْبِي طَيِّب مُعَمَّر من فَصِيلَة

و

٣٠٥- وَات الْحَبَشَة، فُلْفُل السُّودَان،
 جَوْزَة الشَّرَك، فُلْفُل هُنْبا

African pepper tree, Guinea pepper (E)
 Xylopie d'Ethiopie, Polvre d'Ethiopie,
 Polvre de Guinée (F)

Athlopiacher pfefferbaum, Mohrenpfef-
 fer (D)

Xylopia aethiopica, Unona piperita, Un-
 ona aethiopica, Halzebia aethiopica (S)

شَجَرَة مُتوسِّطة القَد من فَصِيلَة
 القُشَطِيَّات مَهْدَا السَّاحِل الأَفْرِيقِي
 الْفَرَبِي. أوراقها مُتعاقبة، كامِلة،
 مُعْتَقَة، نَصَلُها إهليلجِي الشَّكْل جِلْدِي
 الصَّفَحَة، قَصِير العُتُق. أَزهارها فَرْدِيَّة
 التَّجْمِيع، إِبْطِيَّة الارتِكَاز، عَدِيدَة
 البَتَلَات البَيْضَاء. ثَمَارها عُشْبِيَّات
 مُسْتَطِيلَة تَجْتَمِع في باقات من ٨ إلى
 ١٠، وتُغَلَّف صَفًّا واحِدًا من البُزُور
 الأَجَانِيَّة الشَّكْل.

الخصائص - الثمار والبزور من
 الثوابل المُنَشَّطَة. إِنَّ لُبَّ غِلاف الثَّمَرَة
 يَتَحَلَّى بِمِذاق لاذع، عِطْرِي وَمِسْكِي
 بَعْض الشَّيْء، وهو يُسْتَعْمَل استعمال
 البهارات.

الخصائص - ذكر أن أوراقه الخضراء لا تخلو من المنافع الطبية أخصها في السيلان وانقطاع الطمث. وقد تحوي بعض الفيتامينات الكثيرة النفع (الموسوعة).

ملاحظة - من المفيد جدًا تحليل هذا النبات اللبناني بحثًا عن قلويدات أنواع الونكا المختلفة، وخاصة عن احتمال وجود القلويدات، قلويد الونكا الصغيرة بنوع خاص، الذي يلقي رواجًا تجاريًا بارزًا وأكيدًا منذ سنوات عديدة نظرًا لقوائده الطبية المتميزة.

الدليلات وهو قريب جدًا من الونكا المسطحة، حملها ذاته ولكته أقوى منه قديمًا. أوراقه صغيرة السويقات جدًا، حوافها ملساء ومزطاة، كذلك حوافي الكاس. التاج أكبر بقليل من تاج الونكا المسطحة، فصوصه حادة أكثر.

يزهر هذا النوع من نيسان إلى حزيران، في الجبال والصحراء وحسب الارتفاع عن سطح البحر، ويثبت في الجبال السفلى والمتوسطة، من ٣٠٠ إلى ٢٠٠٠ متر.

حُرّ ومُؤَسَّسَر Estérifié، سافرول،
أوجينول، جيرانيول، بينان، كادينان،
سَسْكي ترپان، بَنُزوات البَنُزيل، حامِض
أَسْتِيك، حامِض بَنُزويك، حامِض
فُورميك، حامِض سَالِسِيلِيك، حامِض
ناردينِي مُرَكَّب... يَخْتَلِف الزَّيْت
حَسَب الضُّرُوب. كثافته تَتَقَارِب من
١٦٠٩٨٠، يَغْلِي عند حَوَالِي ١٦٠°سغ
وهو يذوب بكامله في الأثير. تَصْبُئُهُ
بواسطة البوتاس يُعْطِي الحامِض
البَنُزويك.

الخصائص - مُخَفِّفَةٌ لِلتَّوَثُّرِ التَّنَفُّسِي
Hyperpnée ومُخَفِّفَةٌ لِإِسْرَاعِ الْقَلْبِ،
مُنْقِصَةٌ لِلتَّوَثُّرِ الشَّرِيَانِي، مُهْدِئَةٌ
لِلانْفِعَالِيَّةِ وَالتَّهْيِجِيَّةِ الانْعِكَاسِيَّةِ
Excitabilité réflexe، مُطَهِّرَةٌ، نَاعِظَةٌ
مُقَوِّيةٌ لِلْبَاه، مُضَادَّةٌ لِلتَّنَشُّجِ.

الاستعمال - رَفَّةُ الْقَلْبِ، ارتفاع تَوَثُّرِ
الشَّرِيَانِ (الضَّفْط)، إصَابَاتِ الْأَمْعَاءِ،
إفرازات مُتَفَيِّحَةٍ، عَجْزٌ جَنَسِيٌّ، بَرُودٌ
جَنَسِيٌّ.

طريقة الاستعمال - من الدَّاخِلِ: دُهْنُ
الكَانَنَّاغَا من ٢ إلى ٥ نقاط، ثَلَاثَ مَرَّاتٍ
فِي الْيَوْمِ، مَعَ الْعَسَلِ أَوْ فِي مَحْلُولٍ
كُحُولِيٍّ. من الْخَارِجِ: الدُّهْنُ فِي
مُسْتَحْلَبٍ مَائِيٍّ Emulsion أَوْ فِي مَحْلُولٍ
كُحُولِيٍّ. الكَانَنَّاغَا الْعِطْرِيَّةُ تُسْتَعْمَلُ جَدًّا
فِي صِنَاعَةِ الْعُطُورِ وَبِتَصْنِيفَاتِ وَأَسْمَاءِ
عَدِيدَةٍ، تَبَعًا لِقِيَمَةِ الزَّيْتِ الدُّهْنِيِّ
الْمُسْتَعْمَلِ وَمَصْدَرِهِ النَّبَاتِيِّ.

ي

٣٠٨- يَلَانْجُ يَلَانْجُ، يُنُونُ عَذْبٌ، كَانَنَّاغَا
عِطْرِيَّة

Ylang-ylang tree, Macassar-oil tree (E)
Ylang-ylang, Ilang-ilang, Hilang-hilang,
Alangilan, Canang des Molluques, Unone
odorant, Arbre d'huile de Macassar (F)
Canangabaum (D)
Cananga odorata, Unona odorantissima,
Artabotrys odoratissimus (S)

شَجَرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْقَشْدِيَّاتِ تُزْرَعُ
بشكل عامٍ حَوْلَ الْمَسَاكِنِ فِي آسِيَا
الاستوائية نظراً لرائحتها الذكيّة الشديدة
العذوبة التي تُذَكِّرُ بِرائحة الياقوتيّة
والقرنفول. مَهْدُهَا مَدْعَسَقَرٌ وَتَنْتَشِرُ فِي
جاوا، سُوْمَطْرَةَ، الفِيلِيبِين، ماليزيا،
الْأَنْتِجَاد، الْكُومُور؛ أَزْهَارُهَا خَضْرَاءُ
اللون ولكنّها جميلة جُرَيْسِيَّةُ الشَّكْلِ،
يَمْرُثُهَا الْهِنُودُ فِي زَيْتِ التَّارْجِيلِ لَكِي
يَصْنَعُوا مِنْهَا كَرِيمَةً مُعْطَرَةً يَمَسْحُونَ بِهَا
أَجْسَادَهُمْ وَشَعْرَهُمْ، وَهِيَ أَزْهَارُ تُعْطِي
بِالتَّقْطِيرِ الْمَائِيَّ ٢ بِالمئة من الزَّيْتِ
الدُّهْنِيَّ الطَّيَّارَ الشَّدِيدَ الْعُذُوبَةَ.

المُرَكَّبَات - زَيْتُ دُهْنِيٍّ مِنْ تَقْطِيرِ
الأزهار بِالْبُخَارِ، يَحْتَوِي عَلَى لِينَالُول

٣٠٩- يُوبُون، شاي كارولينا، بَهْشِيَّة
كاسِين^(١) Yaupon, Thé de Caroline (F)
Ilex cassine (S)

يُوبُون هو الاسم الذي يُطْلَقُهُ هُنُود
أَمْرِيكََا الْجَنُوبِيَّة عَلَى أَوْرَاقِ بَهْشِيَّة
كَاسِين، مِنْ فَصِيلَةِ الْبَهْشِيَّات. وَهُوَ
نَبَات يَخْلُطُونَهُ مَعَ أَنْوَاعٍ أُخْرَى مِنْ
الْفَصِيلَةِ ذَاتَهَا: كَبْهَشِيَّة دَاهُون^(٢) Ilex
Dahoon، وَالبَهْشِيَّة الْمُقَيَّنَّة^(٢) Ilex
vomitoria، وَيُحْضَرُونَ مِنْهَا مَشْرُوبًا
يَأْخُذُونَهُ كَمُنْشَطٍ وَبَدِيلٍ لِلْمَشْرُوبَاتِ
الْمُسْكِرَةِ، كَالْمَاتِي أَيْ شَاي الْبَرَاغَوَايِ.
الْيُوبُون يَحْتَوِي عَلَى كَافَيْن.

٣١٠- يُونِد وَمُسْتَقَاتُهُ

Iode et ses dérivés (F)

الْخَصَائِصُ الدَّاخِلِيَّة - ١٠. إِنَّ عَمَلَ
الْيُودِ وَمُسْتَقَاتِهِ (يُودُورَاتِ،
يُودَا الْبُومِينَاتِ، إلخ.) عَلَى الْجَرِيَانِ
الدَّمَوِيِّ يَخْتَلِفُ بِاخْتِلَافِ الظُّرُوفِ الَّتِي
تَتِمُّ فِيهَا مُرَاقَبَتُهُ (فَرَقْ عَمَلَ يُودُورِ
الْبُوتَاسِيُومِ وَبَقِيَّةِ الْمُرَكَّبَاتِ الْمُيَوَّدَةِ،
مَقَادِيرُ عِلَاجِيَّةٍ وَمَقَادِيرُ سَامَةٍ، حَالَةُ
الْفَرْدِ الصَّحِيَّةِ أَوْ الْمَرَضِيَّةِ، تَجَرِبَتُهُ عَلَى
الْإِنْسَانِ أَوْ عَلَى الْحَيَوَانِ، إلخ.). وَمَعَ
ذَلِكَ، فَإِنَّهُ مِنَ الْمَقْبُولِ عَمُومًا أَنَّ الْيُودَ
وَمُسْتَقَاتِهِ تَكُونُ، بِمَقَادِيرِ عِلَاجِيَّةٍ،
مُوسَّعَةً عُرُوقِيَّةً (خَافِضَةً الضَّغْطَ

الشَّرْيَانِيَّ) تُنَشِّطُ وَتُعَدِّلُ بِذَلِكَ الْجَرِيَانِ
الدَّمَوِيِّ الطَّرْفِيَّ، وَالْجَرِيَانِ الرَّئَوِيَّ،
وَالْجَرِيَانَاتِ الْحَشَوِيَّةَ، وَتُخَفِّفُ تَبَعًا
لِذَلِكَ مِنْ عَمَلِ الْقَلْبِ، وَمُخْتَلَفٍ
ضُرُوبِ الْقَلَابِ الْمُزْمِنِ (الْتِهَابُ الْعَصَلَةُ
الْقَلْبِيَّةُ)، وَفِي مُعَالِجَةِ التَّهَابِ الْوَتِينِ
الْمُزْمِنِ، وَفِي أَمْدَمَاتِ Anévrismes
الْوَتِينِ أَيْ الشَّرْيَانِ الْأَوْزُطِيِّ، وَفِي
تَصَلُّبِ الشَّرَايِينِ بِشَكْلِ عَامٍّ (مَا عَدَا فِتْرَةَ
الْأُودِيَمَاتِ).

٢٠. إِنَّ الْأَدْوِيَةَ الْمُيَوَّدَةَ تَعْمَلُ عَلَى
التَّنْفُّسِ بِتَسْيِيلِ التَّنَاحَاتِ الشَّعْبِيَّةِ الرَّئَوِيَّةِ
وَإِحْدَاثِ التَّقَشُّعِ مِنْ جَرَاءِ ذَلِكَ؛ وَمِنْ
هَذَا وَصَفَهَا فِي الرَّبُّو الْمَصْحُوبِ بِانْتِفَاحِ
الرَّئَةِ، وَفِي التَّهَابِ الشَّعْبِ الْمُزْمِنِ،
إِلخ.

٣٠. إِنَّ الْيُودِيَّاتِ^(١) Les iodiques،
بِتَنْشِيطِهَا الْقَوِيَّ لَوُظَائِفِ الْأَعْضَاءِ أَوْ
الْأَنْسِجَةِ اللَّمْفَاوِيَّةِ وَالْأَغْشِيَّةِ الْمَصْلِيَّةِ -
وَهَذَا خَاصَّتِيَّتُهَا الْعِلَاجِيَّةُ الْجَوْهَرِيَّةُ -
تُسَهِّلُ تَفَاعُلَاتِ الدِّفَاعِ الْجَسَدِيِّ؛ وَهِيَ
تُنَشِّطُ بِنَوْعٍ خَاصٍّ إِنْتَاجَ الْكُرْيُضَاتِ
الْأَحَادِيَةِ الْخَلِيَّةِ الَّتِي يَبْدُو أَنَّهَا تَتَدَخَّلُ
فِي الْقَضَاءِ عَلَى الْبَكْتِيرِيَّاتِ الْمَرَضِيَّةِ
(بَلْعَمَةُ Phagocytose) وَتَقْضِي بِالتَّالِيِ
عَلَى تَوَكُّسِنَاتِهَا. وَمِنْ جِهَةٍ أُخْرَى إِنَّ
تَأْثِيرَاتِ الْيُودِيَّاتِ الْجَيِّدَةِ مَعْرُوفَةٌ مِنْذُ
زَمَنِ طَوِيلٍ، وَبِخَاصَّةِ تَأْثِيرَاتِ
الْيُودُودَعْفَصِيَّاتِ فِي مُعَالِجَةِ اللَّمْفَاوِيَّةِ
وَمُعَالِجَةِ السَّلْعَةِ أَيْ الْعِقْدَةِ الْخَنَازِيرِيَّةِ.

(١) التَّسْمِيَاتُ الْعَرَبِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

بكثير من بَقِيَّةِ اليُودورات أو المُرَكَّبات
المُيُوَّدة).

٥٥. إنَّ اليُود ومُشتقاته، أخيرًا، تُنمِّي
إفرازات مُعظم الغدَد وتزيدُها (الغدَد
اللُّعابية، الدَّمعية، والعَرَقِيَّة)، غير أنَّها
تُقلِّل الإفراز اللبني.

إنَّ ازدياد النِّشاط هُذا ربُّمَّا يكون مَرَدُّه
إلى التَّهيج الَّذي يُحدثه اليُود في الأعضاء
التي تميل عندها إلى التَّخلُّص منه.

٥٦. تعمل اليُودينات أيضًا كأدوية مُغيِّرة
للتَّغذية؛ فهي تزيدُ نِشاط التَّبادلات
الغذائية، وينوع خاصَّ تَزيدُ نِشاط
تطوُّرات أو سِياق تَكْيِث الهَيُولِيَّات أي
تَضادَّ تَمَثُّل الهرتيدات (فَرَط البَيْلَة
الأزوتِيَّة: Hyperazoturie) وبِعض
الأنسجة الحديثة التَّكوُّن مِثَال الصُّمُوغ
والعَرَنَات السُّفْلِيَّة أي الأورام العَظْمِيَّة
Exostoses (ويُعتَبَر يُوَدُور البُوتاس في
مُعالجة هذه الحوادث الثلاثِيَّة أفضَل

مَلاحِق / Appendices / Appendices

١ = الفصائل النباتية

عربي = فرنسي - إنجليزي - لاتيني

٢ = المركبات الكيميائية في النباتات

فرنسي - عربي

٣ = الوصفات الطبية

فرنسي = إنجليزي - عربي

٤ - المصطلحات الطبية

فرنسي - إنجليزي - عربي

٥ = بهوهراليا

فرنسي = عربي

١ - الفصائل النباتية

عَرَبِيّ - فَرَنْسِيّ - إِنْجِلِيزِيّ - لَاتِينِيّ

Tamaricacées (F) Tamaricaceæ (ES)	أَثْلِيَّات
Araliacées (F) Araliaceae (ES)	أَرَالِيَّات
Méliacées (F) Meliaceæ (ES)	إِزْدَرَخِيَّات
Passifloracées (F) Passifloraceæ (ES)	أَلَامِيَّات (غ)
Combrétacées (F) Combretaceae (ES)	إِهْلِيلِجِيَّات
Solanacées (F) Solanaceae (ES)	بَادَنْجَانِيَّات
Caricacées, Papayacées (F) Caricaceae (ES)	بَيَاوِيَّات
Berbéridacées (F) Berberidaceae (ES)	بَرْبَرِيَّات
Typhacées (F) Typhaceæ (ES)	بِرْكِيَّات، بُوْطِيَّات
Polygonacées (F) Polygonaceæ (ES)	بَطْبَاطِيَّات
Anacardiacées (F) Anacardiaceæ (ES)	بُطِّيَّات
Violacées, Violariacées (F) Violaceæ (ES)	بَنْفَسِجِيَّات
Ilicacées (F) Ilicaceæ (ES)	بَهْشِيَّات
Polygalées (F) Polygaleæ (ES)	بُولُوْغَالِيَّات
Moracées, Morées (F) Moraceæ (ES)	تَوْتِيَّات
Orobanchacées (F) Orobanchaceæ (ES)	جَعْفَلِيَّات
Borraginacées (F) Borraginaceæ (ES)	جَمَحْمِيَّات
Plantaginacées (F) Plantaginaceae (ES)	حَمَلِيَّات
Renonculées (F)	حَوْذَانِيَّات (سَبْط شَقِيقِيَّات)
Phæophycées (F)	خَثْ أَسْفَع
Rhodomélacées (F)	خُثِيَّات حُمْر

(غ) التسمية لإدوار غالب.

Papavéracées (F) Papaveraceae (ES)	عَشَاقِشِيَّات
Éricacées (F) Ericaceae (ES)	خَلَجِيَّات
Scrophulariacées (F) Scrophulariaceae (ES)	خَنَازِيرِيَّات
Caprifoliacées (F) Caprifoliaceae (ES)	خَمَامِيَّات
Ombellifères (F) Umbelliferae (ES)	خَمِيَّات
Hypericacées (F) Hypericaceae (ES)	دَاوِيَّات
Dipsacées (F) Dipsacaceae (ES)	وَسْاسِيَّات
Apocynacées (F) Apocynaceae (ES)	دَلِيَّات
Dioscoréacées (F) Dioscoreaceae (ES)	دُؤَسْقُورِيَّات
Primulacées (F) Primulaceae (ES)	رَبِيَّيَّات
Aristolochiacées (F) Aristolochiaceae (ES)	رَزَاوَنَدِيَّات
Liliacées (F) Liliaceae (ES)	رَبَقِيَّات
Zingibéracées (F) Zingiberaceae (ES)	زَنْجَبِيَّات
Méllacées (F) Mollaceae (ES)	زَنْزَلَخِيَّات
Oléacées (F) Oleaceae (ES)	زَيْتُونِيَّات
Sapindacées (F) Sapindaceae (ES)	سَابُنْدِيَّات
Sapotacées (F) Sapotaceae (ES)	سَبُوِيَّات
Orchidacées, Orchidées (F) Orchidaceae (ES)	سَحَلِيَّات
Rutacées (F) Rutaceae (ES)	سَدَّابِيَّات
Chénopodiacées (F) Chenopodiaceae (ES)	سَرْمَقِيَّات
Cupressainées (F)	سَرُوبِيَّات ، سَرُوبِيَّة
Cypéracées (F) Cyperaceae (ES)	سُعْطَرِيَّات
Saxifragacées (F) Saxifragaceae (ES)	سُفْرَبِيَّات
Pédaliées, Pédalinées (F) Pedaliaceae (E)	سَمْسَقِيَّات
Mimosées (F) Mimosa (E)	سَنْطَلِيَّات (قَبِيلَة)
Fagacées (F) Fagaceae (E)	سَوْمَلِيَّات
Lécanoracées, Lécanorées (F) Lecanoraceae (ES)	شَحْمِيَّات
Labiées (F) Labiales (ES)	شَفَوِيَّات
Cactacées (F) Cactaceae (ES)	صَبَّارِيَّات

Sallelnées (F) Salicaceæ (ES)	صَفْصَائِيَّات
Asclépiadacées (F) Asclepiadaceæ (ES)	صَفَلَائِيَّات
Crucifères (F) Cruciferaæ (ES)	صَلْبِيَّات
Ficoidacées (F) Ficoidaceæ (ES)	ظَهْرِيَّات
Mesembryanthémacées (F)	ظَهْرِيَّات هِيَ الظُّهْرِيَّات
Zygophyllacées (F) Zygophyllaceæ (ES)	هَرْقَدِيَّات
Eupatoriées (F)	هَفْيِيَّات (قَبِيلَة مُرْجَات)
Euphorbiacées (F) Euphorbiaceæ (ES)	فَرْبُورِيَّات
Pipéracées (F) Piperaceæ (ES)	فِلْفِلِيَّات
Fucacées (F) Fucaceæ (ES)	فَوْقِيَّات
Rubiacées (F) Rubiaceæ (ES)	فُورِيَّات
Celastracées (F) Celastraceæ (ES)	قَائِيَّات
Urticacées (F) Urticaceæ (ES)	قَرَّاصِيَّات
Cucurbitacées (F) Cucurbitaceæ (ES)	قَرْجِيَّات
Cornacées (F) Cornaceæ (ES)	قُرْنُوبِيَّات
Légumineuses (F) Leguminosæ (ES)	قُرْنِيَّات
Annonacées (F) Annonaceæ (ES)	قَشْدِيَّات
Annonacées (F) Annonaceæ (ES)	قَسْطِيَّات
Aracées (F) Araceæ , Aroidaceæ (ES)	قُلُقَاسِيَّات
Cannacées (F) Cannaceæ (ES)	قُنُورِيَّات
Ampélidacées (F) Ampelidaceæ (ES)	كُرْمِيَّات
Laminariacées (F) Laminariaceæ (ES)	لَايْمَنَارِيَّات
Convolvulacées (F) Convolvulaceæ (ES)	لَبَلَائِيَّات
Loganiacées (F) Loganiaceæ (ES)	لُوحَائِيَّات
Thyméléacées (F) Thymeleaceæ (ES)	مَارْزُورِيَّات
Crassulacées (F) Crassulaceæ (ES)	مُخَلَّدَات
Composées (F) Compositæ (ES)	مُرْجَات
Magnoliacées (F) Magnoliaceæ (ES)	مَغْنُولِيَّات
Musacées (F) Musaceæ (ES)	مُوزِيَّات

Monimiacées (F) Monimiaceæ (ES)	مُونِمِيَّات
Rhamnacées (F) Rhamnaceæ (ES)	نَبَقِيَّات
Graminées (F) Graminaceæ (ES)	نَجِيلِيَّات
Palmacées, Palmiers (F)	نَخْلِيَّات
Amaryllidacées (F) Amaryllidaceæ (ES)	نَرْجِسِيَّات
Hémiptères (F) Hemiptera (ES)	نَصْفِيَّات الجَنَاح
Amomées (F)	هَالِيَّات (قبيلة زَنْجَبِيلِيَّات)
Rosacées (F) Rosaceæ (ES)	وَرْدِيَّات
Cucurbitacées (F) Cucurbitaceæ (ES)	يَقْطِينِيَّات

٢- المُرَكَّبَاتُ الكِيمِيَاءِيَّةُ فِي النَبَاتَات

فَرَنْسِي - عَرَبِي

1- Acacia

- أَقَاسِيَا، سَنْط

- Acacia (Écorce)

- قَشْرَةُ أَقَاسِيَا

قشرة تؤخذ من عِدَّةِ قَرَنِيَّاتٍ من جنس أَقَاسِيَا تحتوي على مادَّة دابغة مُقدَّرة جدًّا ومؤلَّفة من حوالي ٣٥٪ من العَفْص. مثال: قشر الميموزا.

- Acacia (Essence)

- دهن أَقَاسِيَا

زيت دُهْنِيّ عطريّ يُستخرج من أزهار عِدَّةِ أنواعٍ من الأَاقَاسِيَا عن طريق الاستنزاف في الشَّحْم السَّاخِن. مثال: أَقَاسِيَا العنبر. *Acacia farnesiana willd.* الميموزا، سَنْط شائع *Acacia dealbata link*.

- Pseudo-acacia (Essence)

- دهن أَقَاسِيَا كاذبة

زيت دُهْنِيّ عطريّ يُستخرج من أزهار الأَاقَاسِيَا الكاذبة أي الروبينا ويحتوي على أنترانيولات المتيل، لينالول، نارول، أَلْفَاتَرِينايول.

2- Achillée noble (Essence)

- أَخِيلِيَا ظَرِيفَة (دُهْن)

زيت دُهْنِيّ يُستخرج من التَّيَات المُزهَر *Achillea nobilis*، وهو مُرَكَّب من بورنيول، كَمَفَان، كَرْبُور تركيبيه $C_{10}H_{16}$. يُستخدم كدواء شعبيّ وكَمَادَة مُعَطِّرة للمشروبات.

3- Aconit

- أَكُونِيْت

الاسم الشائع للأَكُونِيْت الهَرَمِيّ^(غ) أو قاتل الثَّمر *Aconitum napellus L.* الشائع، من فصيلة الحوذانيَّات.

- Alcoolature d'aconit

- كُحُولتور الأَكُونِيْت

سائل مُخَضَّر اللَّوْن البَنِّي عندما يكون طازجًا، يميل إلى بَنِّي اللَّوْن الأحمر بعد

فترة من الزمن، يتم الحصول عليه من مرث أوراق الأكونيت الغضة في مقدار وزنها من كحول ٩٥ درجة لمدة ٨ أيام.

- Sirop d'aconit

- شراب الأكونيت

يحصل من مزج صبغة جذور الأكونيت ١٠ غ، مع شراب سُكَّر بسيط بمقدار ٩٩٠ غ.

- Teinture d'aconit

- صبغة الأكونيت

سائل بني اللون الأصفر، يحتوي خاصّة على الأكونيتين ويحصل من مرث بارد لمسحوق جذور الثبات في كحول ٩٠ درجة.

4- Âcre

- حريّف، حامِز

نعت تعريفي يُطلق على مذاق أو طعم بعض الموادّ عندما يكون لاذعًا وحامًا أو أكالًا، ويتمركز الإحساس غير المُستحبّ به في الحلق خاصّة.

5- Aden (gomme d')

- عدَن (صمغ)

صنف من الصمغ العربيّ يقع في حبوب قاتمة اللون الأصفر وتكون ممزوجة مع بقايا كسرات نباتيّة. وهو غنيّ بالخمائر المؤكسيّدة.

6- Adragante

- كثيراء

صمغ يقع في صفائح أو في شريط دقيق، لعابُه جيّد التماسك، ينتج مختلف أنواع الأسطراغالس ويُسْتعمل كمادّة لاصقة أو مادّة مُستحلبة.

7- Aegicérine

- أجيسارين

صابونين غير واضح التّحديد، تركيبه: $C_{22}H_{30}O_4(OH)_6$ ، يُستخرج من لحاء وبزور الآء الكبيرة أو السّرحة الكبيرة^(١). Aegicera majus Gaertn.

8- Ahouaïne

- أهوايين

مادّة تركيبها الكيميائيّ $C_{10}H_{19}O_{10}$ تُستخرج من بزور الثّقاتيا الدّفليّة الورق Thevetia neriifolia، أو ما يُسمّى بالدّفلى الصّفراء.

9- Aigre

- حامِض، حازِر

نعت تعريفي يُطلق على كلّ ما له مذاق أو طعم لاذع يزعج الأسنان أي يُضرس. كلّ ما له المذاق الحامض.

(١) الثّسبتان للمؤلّف.

- إيلانثين

10- Ailanthine

جوهـر مُرّ تركيبه الكيميائي $C_{36}H_{50}O_{10}$ ، يُستخرج من قشرة جافة لشجرة السماء أي الإيلانثس *Ailanthus altissima glandulosa*.

- زُلاليّ (ماء)

11- Albumineuse (eau)

دواء وترياق ضدّ بعض حوادث التسمّم المعدنيّة، وهو دواء مُركّب من ٤ بياضات بيض تُحلّ في لتر ماء مُعطرّ بمقدار ١٠ غرامات من ماء زهر البرتقال المُقطّر.

- مَن الأشرغار

12- Alhagi (manne d')

صنف من المَن له مظهر العسل، تفرزه أوراق الأشرغار *Alhagi maurorum* Tourn. وهو مزيج من الملازيتوز ومن السُكروز.

- صبغة القنّة

13- Alkanna (teinture d')

نقيع مائيّ كحوليّ من جذور الجنّة *Lawsonia alba* أو جذور الكنّهان الصّباغيّ *Alkanna tinctoria* أو الشنّجار الصّباغيّ *Onosma tinctoria*؛ يحتوي النقيع على جوهـر صباغيّ يُدعى *Alkannine* أو *Anchusine*. يُستخدم في تلوين الحُمْرة ومساحيق التّجميل والكريمات المُختلفة.

- كبريتة، عُود ثِقاب

14- Allumette

حُطّية من الخشب مُزوّدة الرّأس بخليط قابل للاشتعال بواسطة الحرارة أو الاحتكاك.

- كبريتة بالفوسفور الأبيض: تُشرب الحُطّية وتُشبع بالكبريت أو الهرافين وتُغطّس في مزيج فوسفور ٣ أجزاء، بيوكسيد الرّصاص ٢ جزءان، رمل ٢ جزءان، صمغ ٣ أجزاء، ماء ٢٥، ٠ جزء.

- كبريتة بالفوسفور الأحمر: تُشرب الحُطّية بمزيج من كلورات البوتاسيوم ١٠٠ جزء، سولفور الأنثيموان (الكُحل) ٨٠ جزءاً، غراء ٢٠ جزءاً، وتتألّف المِدْلَكَة من فوسفور أحمر ١٠٠ جزء، سولفور الأنثيموان ٨٠ جزءاً، غراء ٢٠ جزءاً.

- العجينة التي تشتعل على أيّ مساحة خشنة، تتألّف من سُسكي سولفور (P_2S_3) ٦ أجزاء، كلورات البوتاس ٢٤ جزءاً، أوكسيد الزّنك ٦ أجزاء، مُغرة حمراء (أي تراب صَلْصاليّ *Ocre*) ٦ أجزاء، زجاج مسحوق ٦ أجزاء، غراء ١٨ جزءاً، ماء ٣٤ جزءاً.

- فتيلة من القطن تُطلى بمزيج من الستيارين والشمع: الشمعة.

15- Aloïne

- ألوين

اسم جنسي يُطلق على جواهر مُبلّرة، طعمها مُرّ، ومُؤلّفة من هيتروسيديات من المجموعة الأتراكينونيكية المُستخرجة من مُختلف أنواع الألوّة Aloès. كما يُطلق على مادة مخزّنية في الصّيدليّة البريطانيّة مُركّبة من مزيج تلك الهيتروسيديات المُستخرجة من مُختلف أنواع ألوّة الكاب أو الكوراساو.

16- Amorphigénine

- أمورفيجانين

مادة تركيبها الكيميائي $C_{22}H_{22}O_7$ تنصهر عند ١٩١ درجة؛ تُستخرج من النَّسْر المُشَجَّر *Amorpha fruticosa*.

17- Amorphine

- أمورفين

غلو كوسيد تركيبه الكيميائي $C_{33}H_{40}O_{16}$ ، ينصهر عند ١٥١ درجة، يُستخرج من النَّسْر المُشَجَّر *Amorpha fruticosa*.

18- Anémone

- أنيمونين، كافور الأنيمون

مادة تُعزّل من مُختلف أنواع الحوذانيّات، تركيبها الكيميائي $C_5H_4O_2$. دواء ضدّ الرّبو، الشّهاق وعُسر الطّمث.

19- Baptifoline

- باتيفولين

قلويد ينصهر عند ٢١٠°، تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{20}O_2N_2$ ، يُعزّل من النَّخِرْط المثقوب *Baptisia perfoliata*.

20- Bergamiol

- برغامبول، دهن البرغموت الاصطناعي

أستات اللّيناليل المُستعمل في صناعة العطور لرائحته التي تُشبه رائحة البرغموت.

21- Bergamote (Essence)

- برغموت (دهن ال)

زيت دهنيّ يُستخرج من ثمار التّارنج أي أبو صُفَيْر *Citrus vulgaris*، يتركّب من برغبتان، د-ليمونان ٤٠٪، أستات اللّيناليل ٣٥٪، نيرول وديپنتان.

22- Bétula (écorce de)

- بَتُولَا (قشرة)

اسم يُطلق على زيت دهنيّ يُستخرج من قشرة البتولا *Betula lenta*، وهو سائل

عديم اللون أو باهت اللون الأصفر، يترکب من سالیسیلات المتیل ۹۹,۸٪،
ترياکوثنان ومن پرافین. المرادف: دهن قشر البتولا.

23- Blé (huile de) - قَمْح، حِنْطَة (زيت ال)

زيت يُستخرج من رُشِيمات الحنطة *Triticum sativum* L.، ويحتوي على
الڤيتامينات «أ»، «ب»، «هـ»؛ وعلى فيتوستارول، لاسيتين، حامض أولايك،
لينولايك، پالميتيك، ستياريك، أراشيديك، لينيويساريك.

24- Boehringer (oléandrine de) - أولياندرين بُوَارِنْجَر

غلوکوسيد مُقوُّ للقلب ترکیبه $C_{31}H_{48}O_9$ ، عُزل من الدَّفلى.

25- Camazulène - كامازولان

کربور ترکیبه الکیمائی $C_{15}H_{18}$ ، وهو الخضاب الأزرق في زيت البابونج.

26- Caméline (huile) - کاملین (زيت ال)

زيت ذهبي اللون الأصفر، لاذع الرائحة والمذاق، يُستخرج من بزور النَّصار
المزروع *Camelina sativa* (سمسم ألمانيا).

27- Camellia (huile de) - کامیلیا (زيت ال)

زيت يُستخرج من بزور شاي يُدعى *Thea sasanqua*. زيت الشاي.

28- Camelline - کامَلین

غلوکوسيد مُرّ ترکیبه الکیمائی $C_{18}H_{32}O_7$ يُستخرج من بزور الكامیلیا اليابانیة
Camellia japonica.

29- Campesterol - کَمْبَسْتارول

فیتوستارول ينصهر عند ۱۵۷-۱۵۸°، ترکیبه الکیمائی $C_{28}H_{48}O$ ، عُزل من بزور
السَّلْجَم *Brassica campestris* (Colza).

30- Canada (baume du) - کندا (بَلْسَم)

مادّة راتنجیة یفرزها تَنْوَب کندا: *Abies canadensis miller*. يحتوي هذا البلسم
على پینان، لیمونان، تَرْپینایول. استعمالاته الصَّیدلّیة في التَّقْنِیّات المِجْهَرِیة،
وَيُستعمل في علم البَصْرِیّات لتلصیق التُّرْجَاجات والتَّیکول Nicols أي بَلُورات
إسْلندا، إلخ.

31- Canada (mastic du) - كندا (معجون)

معجون كندا أو ملاط كندا هو خليط من كربونات الكالسيوم والإسبيداج Céruse والمرتك أي أول أكسيد الرصاص وزيت الكتان.

32- Cananga odorato (Essence) - ينون، يلانج (دهن)

زيت دهني يُستخرج من أزهار اليلانج Ylang؛ يحتوي على بينان، جيرانيول، لينالول، كادينان، فينول، ب- كريزول. يستعمل في صناعة العطور.

33- Canari (huile de) - كناري (زيت)

زيت يُستخرج من بزور الكناريوم الشائع^(١) Canarium Commun L. شجرة من البخوريات. يتركب من حامض پلميتيك، ستيريك، أولايك، ليئولايك. مرادفه: زيت لوز جافا.

34- Canarium (essence de) - كناريوم (دهن)

زيت دهني يُستخرج من اللبابة Élémى التي تنتجها كناريوم لوسون^(١) Canarium luzonicum Gray؛ يتركب من ألأميسين، فلأندران، ديستان. (لوسون هي جزيرة في الفيليبين).

35- Cannelier (essence d'écorces) - قرفة (دهن قشور ال)

دهن سائل باهت اللون الأصفر يُستخرج من قرفة سيلان ويحتوي على ٥٨ إلى ٧٦٪ ألدهيد عبهرى، ٤٪ أوجينول. دهن قرفة العين يحتوي على ٨٠ إلى ٩٠٪ ألدهيد عبهرى.

36- Cannelier (essence de feuilles) - قرفة (دهن الأوراق)

دهن سائل برائحة القرفة والقرنفول، غني بالأوجينول (٧٠ إلى ٧٥٪)، يُستخرج من أوراق قرفة سيلان.

37- Cannelle blanche (essence) - بيلون، قرفة بيضاء (دهن)

زيت دهني يُستخرج من قشر البيلون أي القرفة البيضاء (من جزر الأنتيل) Canella alba murr.، يحتوي على أوجينول، سينايل، ديستان، بينان، كاريوفيلان.

(١) التسمية للمؤلف.

38- Cantharidine

- قَنَارِيدِين

جَوهَر مُنْفَط يَتَمَّ الحَصولُ عَلَيهِ مِنْ حَشْرَةِ الذُّرَاح Cantharis وحَشْرَةِ النَّافِطَةِ Mylabris، تَركِيبُهُ الكِيمِائِيّ $C_{10}H_{12}O_4$.

39- Courge (huile de)

- قَرَع، يَقْطِين (زَيْتُ الـ)

زَيْتُ يُسْتَخْرَجُ مِنْ بَزُورِ القَرَعِ وَالْيَقْطِينِ Cucurbita pepo، يَحْتَوِي عَلَى حَوَامِضٍ: پَالْمِيتِيك، سِتْيَارِيك، أُولَايِك ٣٧٪، لِينُولَايِك ٤٤٪.

40- Crépine

- كَرَابِين

جَوهَر مُرْدٍ يُسْتَخْرَجُ مِنَ السَّرْعَةِ الْهِنْدِيَّةِ الْوَرَقِ ^(١) Crepis taraxacifolia.

41- Curaçao

- كُورَاسَاو

لِيكُور يُصَنَعُ مِنْ قَشْرِ الْبَرْتَقَالِ وَالسُّكَّرِ وَمَاءِ الْحَيَاةِ.

42- Datura (huile de)

- دَاتُورَة (زَيْتُ الـ)

زَيْتُ يُسْتَخْرَجُ مِنْ بَزُورِ الدَاتُورَةِ الشَّائِكَةِ Datura stramonium، وَهُوَ زَيْتُ مُجَفَّفٌ Siccative مُخَضَّرُ اللَّوْنِ الْأَصْفَرِ.

43- Dégueline

- دَاغِلِين

مُبِيدُ حَشْرَاتِ تَركِيبُهُ الكِيمِائِيّ $C_{23}H_{22}O_6$ يُسْتَخْرَجُ مِنَ الْحَوِثِرَاءِ السَّامَةِ ^(١) Tephrosia toxicaria Pers. وَمِنْ جُذُورِ أَنْوَاعٍ مُخْتَلِفَةٍ مِنَ الدَّرَّيسِ.

44- Délosine

- دَالُوزِين

قَلَوِيدُ تَركِيبُهُ $C_{25}H_{41}O_8N$ يُسْتَخْرَجُ مِنْ بَزُورِ عَائِقِ الْحَقُولِ Delphinium consolida.

45- Delphisine

- دَلْفِيرِين

قَلَوِيدُ تَركِيبُهُ $C_{31}H_{50}O_7N$ يُسْتَخْرَجُ مِنْ بَزُورِ الْعَائِقِ الْجَبَلِيِّ Delphinium staphisagria.

46- Dika (beurre de)

- دِيكََا (زَبْدَة)

مَادَّةٌ بِيضَاءُ اللَّوْنِ، مُمَيَّزَةٌ الرَّائِحَةِ، تَنْصَهَرُ عِنْدَ ٣٨°، تُسْتَخْرَجُ مِنْ بَزُورِ إِزْفَنْجِيَةِ الْغَابُونِ ^(١). Irvingia gabonensis Baill. تَحْتَوِي عَلَى حَوَامِضِ لُورِيك (غَارِي)، أُولَايِك، مِيرِسْتِيك. مُرَادِفٌ: زَيْتُ أَوْبَا Huile d'Oba.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

47- Dippel (huile animale de) - دِيبَل (زيت - الحيواني)

نتاج يحصل بالتقطير الجاف للبقايا الحيوانية كالقرون والجلد والشعر، إلخ. أو الأكسبة من بعض النباتات؛ وهو سائل زيتي المظهر، لاهب المذاق، يحتوي على بيردين. مُرادفه Huile de Jepell.

48- Ditamine - ديتامين

قلويد تركيبه $C_{16}H_{19}O_2N$ يُستخرج من قشرة ألسْتونيه *Alstonia scholaris* Muelb.

49- Dryophantine - دريوفنتين

مادة تركيبها الكيميائي $C_{23}H_{28}O_{15}$ تُستخرج من عَفْصَة أوراق المُلُول والسَّنْدِيان المُرُنْد *Quercus pedunculata*.

50- Dugong (huile de) - أطوم، زالخة (زيت)

زيت يُستخرج من وَدَك (شحم) أطوم أستراليا^(١) *Halicore australis*، وأطوم الهند^(١) *Halicore indicus*. مادته غير المتصبنة هي ٣,٧٤ بالمئة. والأطوم أو الزالخة أو المِلْصَة هو من الحيتان البحرية اللَّبُونَة العاشية. لحمها مأكول. جلدها يصلح للتعال.

51- Élatérinose - أيلاترينوسيد

مزيج من جسمين مُتَجَاوِزَيْن ألفا وبيتا، تركيبه الكيميائي $C_{28}H_{38}O_7$ وُجدا في عصير القثاء البرّي أي فُقُوس الحَمِير *Ecballium elaterium* Rich. مُسهّل ماسِط عَنيف مُرادفه أيلاتيرين *Élatérine*.

52- Émodine, Émodol - أمودين، أمودول

مادة تركيبها الكيميائي $CH_3 - (HO)_2C_6H_2(CO)_2C_6H_2(OH) -$ ، تُستخرج من غلوكوسيدات الألوّة والجلهم والرياس. دواء مُسهّل.

53- Encrivore - مُزِيل الجبر

نعت تعريفي يُطلق على موادّ ثيوسولفات الصوديوم مع بَرْمَنَانات البوتاسيوم بإمكانها إزالة بَقع الجبر.

(١) التسمية للمؤلف.

54- Érable (sucre d')

- قَيْقَب (سُكَّر ال)

مزيج من السكاكر المختلفة كالسكاروز والوانيلين والحامض الوانيلي، وهو مزيج يحصل من قُصْد القيقب الأبيض *Acer saccharinum* بواسطة المُشْعَب أو المِثْقَاب *Vilebrequin*.

55- Ergot (huile d')

- أرْغُوت (زيت ال)

سائل باهت اللون الأصفر، غير مُجَفَّف، يُستخرَج من أرْغُوت الشَّيْلَم أي فطر الدَّابرة *Claviceps purpurea*. يحتوي الزَّيْتُ على غليسارول، كولسترو، حوامض: أولايك، پلميتيك، بوتيريك، أستيك.

56- Erigeron (essence d')

- أريغارون (دُهْن ال)

سائل باهت اللون الأصفر، برائحة الكُمُون، يُستخرَج من أزهار أريغارون كندا *Erigeron Canadens L.*، يحتوي على سيترونلُول، ليمونان، تَرِينايول.

57- Fenouil (eau de)

- شَمَار، شُمرة، شُومار (ماء ال)

محلول مائي مُشَبَّع بواسطة زيت الشومر الدَّهْنِيّ (ملحق الكودكس).

- Essence de fenouil

- دُهْن الشمار

زيت دهنيّ يُستخرَج من بزور الشومر *Foeniculum vulgare Mill.*، يحتوي على أنيتول، د- بيتان، فلاندران، فلاندرال، أندرُول، فُشُون.

- Essence d'herbe de fenouil

- دهن عشبة الشمار

سائل عديم اللون، برائحة الطَّرخُون، يُستخرَج من فروع وأوراق الشومر *Foeniculum capillaceum Gilibert*. يحتوي على متيل شافيكول، أنيتول.

58- Fenugrec (huile de)

- حُلْبَاء (زيت ال)

سائل ذهبي اللون الأصفر يُستخرَج من بزور الحلباء *Trigonella fœnum graecum* L. زيت مُجَفَّف جدًّا. يحتوي على لاسيتين ٢٥٪، فيتوستارول ٠,٥٪، حوامض: لينولايك، پلميتيك، أولايك.

59- Fraise (huile de)

- شَيْلَك (زيت ال)

زيت مُجَفَّف جدًّا يُستخرَج من بزور الفريز. يحتوي على حامض لينولايك، حامض لينولانيك.

60- Frêne (huile de) - مُرَّان (زيت ال)

زيت يُستخرج من بزور المُرَّان الشَّامخ Fraxinus excelsior ، موادّه غير المُتصبّنة ٥٢,٥٪، يحتوي على حامض أولاييك حرّ ١,٧١ بالمئة.

61- Gatillier (essence de) - إِرْتِد (دُهْن ال)

زيت دُهْنِيّ يُستخرج من أوراق الإِرتِد Vitex agnus - castus ، وهو سائل ليمونيّ اللّون الأصفر، نَقّاذ الرّائحة، يحتوي على سيناويل، ساينان و كينون. إِرْتِد، سرّساد، شجرة إبراهيم.

62- Gelsémine - جَلْسَامِين

قلويد يُستخرج من ريزوم الأُرطاة Gelsemium sempervirens ، تركيبه الكيميائيّ $C_{20}H_{22}O_2N_2$ ، وهو دواء ضدّ العُصابات السّنيّة. ويُطلَق الاسم أيضا على مُستخلَص مسحوق يُحضّر من الثّبات ذاته.

63- Géranium (essence de) - عِطْر، عِبْهُون العِطْر (دهن)

دهن الجيرانيوم هو سائل عديم اللّون، عذب الرّائحة، يُستخرج من أزهار العِطْر Pelargonium capitatum Ait. ، يحتوي على جيرانيول، سيترونلّول، لينالول، مَنُون.

64- Gondang (cire de) - فَيَكُوس، بَدَح (شَمْع ال)

شمع يُستخرج من جلباب فيكوس الشَّمْع^(١) Ficus ceriflua Jun. ، يحتوي على فيكوساريالات الفيكوساريل. استعمالاته: في صنع الشَّموع.

65- Hédérique - هَدْرِيك

نَعت تعريفِيّ يُطلَق على حامض تركيبه الكيميائيّ $C_{15}H_{26}O_4$ يُستخرج من بزور العَشَقَة Hedera helix .

66- Hickory (huile d') - قَارِيَة (زيت ال)

زيت يُستخرج من ثمرة القارية الزّيتونيّة Carya olivæformis يحتوي على الحوامض التالية: أولاييك، لينولاييك، ميرسْتِيك، بالميتيك، ستياريك، أراشيديك، وعلى لاسْتين، وعلى فيتوستارول.

(١) التّسمية للمؤلّف.

67- Hièble (essence de feuilles d') - بَيْلَسَان صَغِير (دهن أوراق ال)

زيت دهني، سائل بُيَّ اللون، يُستخرج من أوراق الخَمان الصَّغير Sambucus
ebulus L. يحتوي على كحول وعلى حامض بالميتيك .

68- Houblon (essence d') - جُنْجُل (دهن ال)

زيت دهني سائل باهت اللون الأصفر إلى الأحمر البني، عطري الرائحة، يُستخرج
من الأكراز أو من الأوبار الغدّية في حشيشة الديّار Humulus lupulus L. يحتوي على
ديپّتان، ميرسان، لينالول، حامض إيزونونيليك، ألفا وبيتا كاريوفيلان .

69- Humulone - هُومُولُون

اسم يُطلق على حامض مُر الطَّعم يوجد في الجُنْجُل ويعطي بالتَّحويل راتنج
ألفا . وهو حامض تركيبه الكيميائي $C_{21}H_{30}O_5$. مُرادفه: حامض لُوبُولِينِك .

70- Ilexanthine - أَيْلَكَزَنْتِين

اسم يُطلق على مادة صِبَاغِيّة صفراء اللون يتم الحصول عليها من أوراق عود
الخير أي بَهْشِيّة الدَّبَق، تركيبها $C_{17}H_{23}O_{11}$.

71- Ilexique - أَيْلَكْسِيك

نعت تعريفِي يُطلق على حامض يتم الحصول عليه من أوراق بَهْشِيّة الدَّبَق Ilex
aquifolium .

72- Impérialine - أَمْبَرِيَالِين

قلويد تركيبه الكيميائي $C_{35}H_{60}O_4N$ يُستخرج من درنة العَرَار القَيْصِرِي أو إكليل
الملك Fritillaria imperialis L. .

73- Inule odorante (essence d') - رَاسَن عِطْرِي (دهن ال)

زيت دُهني، سائل بُيَّ اللون، مُخَضَّر الاستشعاع، يُستخرج من الرّاسن العطري
Inula graveolens . يحتوي على أَسَات البورنيل .

74- Inule visqueuse (essence d') - رَاسَن دَبَق، طَيُون (دهن ال)

زيت دُهني، سائل فاتح اللون البني برائحة الأوكالپْتوس، يُستخرج من عشبة
الطَّباق أي الطَيُون Inula viscosa . يحتوي على سيناويل .

75- Japon (cire du)

- يابان (شمع ال)

جسم يُستخرج من ثمار أنواع مُختلفة من السَّمَق *Rhus* بواسطة العَصْر الساخن أو بواسطة غليان الثمار المجروشة في الماء. يتقارب شمع اليابان من المواد الدسمة أكثر منه إلى المواد الشمعية.

مُرَكَّباته هي غليسريدات الحامض التخلي والحامض الياباني: *Ac. japonique* $\text{CO}_2\text{H} - (\text{CH}_2)_{19} - \text{CO}_2\text{H}$ ؛ يُستخدم هذا الشمع في تجهيز الأقمشة أي صقلها وتشييتها، ويُستعمل كذلك لصنع كريمات للأحذية.

76- Jasmin (essence de)

- ياسمين (دهن ال)

زيت دهني يُستخرج من أزهار الياسمين الإسباني *Jasminum grandiflorum* L. يحتوي على أستات البنزيل، كحول بنزيليك، لينالول، أستات الليناليل، ب-كرازول، جيرانيول، إندول، أنترانيولات المتيل، جسمون.

77- Karabine

- كارابين

اسم يُطلق على مادة راتنجية تُستخرج من الدفلى تركيبتها الكيميائية $\text{C}_{21}\text{H}_{49}\text{O}_6$.

78- Kermès

- قرمز

القرمز هو جسم حشرة مُجفّف تعيش على سنديان بُلاخ أو بلخ *Chêne kermès*. يحتوي على مادة صباغية حمراء اللون البني القوي، تُستعمل في صباغ الجلود بإضافة مُرسيخ من الشب. القرمز النباتي هو عَفْصَة الملول المُستعملة في الصباغة.

79- Lactucérol

- لكتوسارول

اسم يُطلق على كحولين مُتجازئين ألفا وبيتا، تركبيهما الكيميائي $\text{C}_{18}\text{H}_{30}\text{O}$ ، يُستخرجان بشكل أسرات خلّية من الحسّ السام *Lactuca virosa* L.

80- Ladanum, Labdanum

- لادن، لادن

راتنج أسود اللون برائحة العنبر، يُوجد على فروع وأوراق اللادن الإكريتي *Cistus creticus* L. ويُطلق عليه أيضًا عنبر جزيرة إكريت النباتي.

81- Ladanum (essence de)

- لادن، لادن (دهن ال)

سائل أصفر اللون البني، رائحته مكوفرة، يُستخرج من اللادن الإكريتي، يتركّب من أسيتوفينون، غايول، ...

82- La Mecque (baume de) مَكَّة (بَلْسَم)

بلسم مائع مُصَفَّر اللَّون، ثقله النوعي ٠,٩٥، رائحته بلسمية مُسَكِّنة وطعمه مُرّ، يذوب في الكحول، الأثير، الأسْتون، ويُستخرَج من شجرة Balsamodendron.

83- Lanoléine, Lanoline لَانُولَايِين، لَانُولِين

جسم دسم غَنِيّ بأستيرات الكولسترول، يُعزَل من المياه الصَّابونية التي تُستعمل في غسيل الصوف. يُستعمل كمادّة حائلة. ويُستعمل كسَوَاغ.

84- Manacine مَنَاسِين

قلويد يُستخرَج من أوراق المَكَّة^(غ) Brunfelsia hopeana تركيبه الكيميائي $C_{22}H_{32}O_{10}N_2$ أو $C_{15}H_{22}O_5N_4$.

85- Mandarine (essence de) مَنْدَرِين (دُهْن ال)

زيت دُهْنِيّ ذهبي اللَّون الأصفر، يُستخرج من اللَّيمون أَقْنَدِي أو يوسف أَقْنَدِي Citrus nobilis Lour. يحتوي على أَتْرَانِيلات المَتِيل، سِترال، نارول، سِترُونِيَّال، جيرانيول، مَتِيل هَيْتِل سَاتون.

86- Mandragorine مَنْدَرَاغورِين، يَبْرُوحِين

قلويد تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{19}O_2N$ ، يُستخرج من الباذنجانيَّات.

87- Mangiférine مَنَجِيفَارِين، مَنَجِيفَارِين

مادّة تُستخرَج من أوراق المَنُغا أو الأُتْبُج Mangifera indica تركيبها الكيميائي $C_{19}H_{18}O_{11}$.

88- Margosa (huile de) مَرْغُوزَا (زيت ال)

زيت يُستخرَج من بزور الزَّنْزَلَخْت Melia azedarach L. يحتوي على الحوامض التالية: ستياريك، پالميتك، لُوريك، فالريانيك، بُوتيريك، وعلى بقايا زيت دُهْنِيّ مُكَبَّرَت.

89- Margosine مَرْغُوزِين

قلويد يُعزل من قشرة الزَّنْزَلَخْت.

(غ) التَّسمية لإدوار غالب.

- مَرْعُوزِيك

90- Margosique

نَعْتٌ تعريفيّ يُطلَق على حامض دسم تركيبه الكيميائيّ $C_{22}H_{40}O_2$ ، يُستخرَج من «المَرْعُوز» زيت المَرْعُوز الدُّهنيّ، يُرَجَّح أن يكون حامض أولايك غير نقيّ.

- مَرْدُكُوش (دُهْن الـ)

91- Marjolaine (essence de)

زيت دُهنيّ سائل مُصَفَّر اللون يُستخرَج من أزهار المردكوش Majorana hortensis Mönch، وهو مزيج من التَّرينايول والتَّرينان.

- نُكْلَايِن

92- Naucleine

قلويد تركيبه الكيميائيّ $C_{21}H_{26}O_4N_2$ عُزل من نبات يابانيّ يُدعى «فَوْقَل شامخ»^(١) Nauclea excelsa.

- نَارِيِن

93- Nériine

غلوكوسيد سامٌ يُوجَد في عُصارة الدَّفلى اللَّبنية Nerium oleander.

- نَارِيُودُورَايِن

94- Nériodoréine

غلوكوسيد سامٌ يُوجَد في عُصارة الدَّفلى اللَّبنية مُشترِكًا مع النَّارِيُودُورِين.

- دُهْن النَّارَنْج

95- Nérolí (essence de)

دُهْن أزهار البرتقال. إنّ الدُّهْن الاصطناعيّ هو عطر أساسه أنثرائيلات المَتِيل. أما دُهْن البرتقال فيُستخرَج من أزهار البرتقال Citrus aurantium.

- نَبَقُ مُسْهَل

96- Nerprun

النَّبَقُ المُسْهَل هو شجرة حرجية لبنانية. أما المقصود هنا فاسم يُطلَق بالفرنسية على مادة صباغية طيبة تُستخرَج من النَّبَق المُسْهَل Rhamnus cathartica. تصلح لتحضير «أخضر الصَّين» الذي يُستعمل في صنع البرنيق الصَّينيّ.

- زيت النَّبَق

- Huile de nerprun

زيت يُستخرَج من بزور النَّبَق المُسْهَل Rh. cathartica، يحتوي على الحوامض التالية: ستيريك، پالميتك، أولايك، لينولايك، لينولانيك، إيزولينولانيك.

(١) التَّسمية للمؤلف.

- 97- Nerval (baume) - نَرْفَال (بَلْسَم)
بَلْسَم نَرْفَال هو مرهم يُوصى به ضدّ الآلام الروماتيزميّة، أساسه نخاع الثَّور، زيت الحَشخاش المُنوّم وزبدة جوز الطيب.
- 98- Ceanthe safranée (essence) - أَخْدَرِيّة زَعْفَرَانِيّة^(١) (دهن ال)
زيت دُهْنِيّ يُستخرَج من الأَخْدَرِيّة الزَّعْفَرَانِيّة Ceanthe crocata L. يحتوي على فُورفورال.
- 99- Officinal - مَخْرَزِي
نُعت تعريفِيّ يُطلَق على كلّ دواء ثابت يَرِد ذكره في دستور الأدوية (كودكس)، وهي أدوية تكون عموماً مُحضّرة سلفاً في الصِّيدليّة.
- 100- Officine - مَخْرَز
مُختَبَر ومَخْرَز الصِّيدليّ حيث يبيع الأدوية. صيدليّة. فَرْمَشِيّة.
- 101- Oignon (essence d') - بَصَل (دهن ال)
زيت دُهْنِيّ سائل مُصَفَّر اللون، مُنفِر الرائحة غير المُستحبّة، يُستخرَج من البَصَل Allium copa L.؛ يحتوي على سولفور الأليل.
- 102- Oléandrine - أولَينْدَرين
هيتروسيد مُقوِّ للقلب يُستخرَج من الدَّفلى، تركيبه الكيميائيّ $C_{32}H_{48}O_9$.
- 103- Papaine - بَيَّابين، بَيَّاطين
خميرة تحلّ البروتينات تُستخرَج من البَيَّاط الزراعيّ Carica papaya وتعمل على الهَيُولينات الطَّبِيعِيّة في مُحيط مُحايِد مُتَعَادِل وتحلّها مائئياً إلى بَيَّتُون (هَضْمُون).
- 104- Paradis (huile de noix de) - جَنّة (زيت جوز ال)
زيت عديم اللون، تَفِه الطَّعم، خفيف اللون الأصفر، يُستخرَج من بزور «لَطّ زابوكاجو»^(١) Lecythis zabucao Aubl. زيت جَوَز اللَّطّ.
- 105- Paraffine - بَرافِين
كتلة بيضاء اللون، شَقَافَة، عديمة الرّائحة، تَفِهَة وعديمة الطَّعم، تحتوي على

(١) التَّسمية للمؤلّف.

كربورات عديدة وتحصل بواسطة تقطير قطران النّفت، والخشب، والتّيَرَب،
واللّينيت، والتّضيد Schiste. ينصهر عند ٥٠°؛ مُرادف: كربور مُشبع.

106- Patchouli (essence de) - بَشُولِي (دُهْن ال)

زيت دهنيّ سائل فاتح اللّون الأصفر، مُستحبّ الرائحة، يُستخرج من عشبة
البَشُولِي Pogosteman patchouli Pell. يحتوي على بَشُولان، أوجينول، كادينان،
أزولان، ألدهيد بَشُوليك، ألدهيد عَبري.

107- Pavot cornu (huile de) - ماميثا صفراء (زيت ال)

زيت فاتح اللّون الأصفر، يُستخرج من بزور الخَشخاش المُقرّن Glaucium
flavum وهو الماميثا.

108- Pêche (essence de) - دُرّاقَة (دُهْن ال)

هو أستاذات الفانيلا تيل.

Noir de pêche - أسود الدّرّاقَة

هو خضاب أسود يتمّ الحصول عليه بواسطة إحراق أنوية الدّرّاق في وعاء مُقفّل
(مخلوطة عمومًا إلى أنوية ثمار أخرى).

109- Pêcher (huile de) - دُرّاق (زيت ال)

زيت مُصفّر اللّون الباهت، رائحته سيأنهيدريّة، يُستخرج من لوز ثمار الدّرّاق
Prunus persica.

110- Pectique (matière) - هَلامِي (مادّة)

نعت تعريفِي يُطلق على اسم جنسيّ لموادّ نباتيّة غلوسيديّة الطّبيعة وشديدة
التركيز، خاصّيّتها أنّها تُعطي مع الماء، وبفضل خمائر خاصّة أو حوامض مُخفّفة،
أمزجة تتماسك فتصبح مُجمّدات.

111- Pelletierine - بَلّاتيارين

قلويد زيتيّ المظهر تركيبة الكيميائيّ $C_8H_{15}ON$ ، يُستخرج من الرُّمان Punica
granatum L. كذلك قلويد صلب تركيبة الكيميائيّ $C_9H_{15}ON$.

112- Péonine, Aurine - بَايونين، أوريّن

قلويد مُضادّ للتشنّج يُوجد في ريزوم الفاوانيا: Pæonia officinalis.

- 113- *Périlla* (essence de) - بَرِيلَا^(غ) (دهن ال)
 بَرِيلَا هو الاسم الهندي. زيت دهني سائل، باهت اللون الأخضر، رائحته فريدة
 فذّة، خاصّة *Sui generis*، يُستخرج من أوراق بَارِيلَا نَانْكِين^(١) *Perilla nankinensis*
 Decne؛ يحتوي على ألدهيد ديهيدروكومينيك.
- 114- *Périlla* (huile de) - بَرِيلَا^(غ) (زيت ال)
 زيت يُستخرج من جَوَز *Perilla acymoides* L.، طعمه ورائحته هي بطعم زيت
 الكتّان ورائحته. يُستعمل في التّغذية وفي صناعة البرنيق.
- 115- *Perloline* - پَرْلُولِين
 قلويد تركيبه الكيميائي $C_{36}H_{22}O_3N_4$ ، يُعزل من الزّوان المُعَمَّر *Lolium perenne*
 L. ويُعطى محاليل مُستشعّة باللّون الأخضر.
- 116- *Pervincine* - پَرْفَنَسِين
 قلويد ينصهر عند ٢٠١-٢٠٢°، عُزل من الونكا الصّغيرة *Vinca minor* تركيبه
 الكيميائي $C_{23}H_{26}O_4N_2$ ، مع مجموعتين OCH_3 .
- 117- *Québracho* (extrait) - كَبْرَاشُو (مُستخلص)
 مادّة دابغة تحصل من خشب الكبراشو *Aspidospermum quebracho* بواسطة
 التّقع أو المَرْت، وتُستعمل في البِراغواي بنوع خاصّ. تحتوي على ٣٢ بالمئة من
 الموادّ الدابغة القابلة للذّوبان والحلّ.
- 118- *Quercétine* - كَرَسَاتِين
 مادّة مُلوّنة صفراء اللّون البنيّ تُستخرج من سنديان أمريكيّ، تركيبها الكيميائي
 $C_{15}H_{10}O_7$. مُرادفاتها كَرَسيترون، كَرَساتول.
- 119- *Ratafia* - رَاتَافِيَا، فِي صِحَّتِكَ
 اسم يُطلق على ليكورات يتمّ الحصول عليها بواسطة التّقاعة، من دون تقطير.
- 120- *Ravenelle* (huile de) - هَيْضَمَان، فَجَل الخيل (زيت)
 زيت يُستخرج من بزور الفجل البرّيّ (الفُجَيْلَة) *Raphanus raphanistrum* L.
 مُرادفه *Raphanistre*.

(غ) التّسمية لإدوار غالب.

(١) التّسمية للمؤلّف.

121- Ravensara (essence de) - رافنسارا عطرية^(١) (دُهْن)

زيت دهني سائل أصفر اللون يُستخرج من ثمار وأوراق الرافنسارا العطرية Ravensara aromatica، برائحة الأوكالبتوس ويحتوي على تربانات وعلى ألدهيد عبهري.

122- Ravison (huile de) - سَلْجَم (زيت الـ)

زيت يُستخرج من بزور السَلْجَم الحَقْلِي (الكولزا) البرِّي: Brassica campestris.

123- Régastrol - رَغْستَروْل

اسم يُطلق على عُصارة السوس Glycyrrhiza glabra مع نسبة ٦٪ من حامض غليكورونيك. دواء لمعالجة التهاب المعدة والقرحة المعوية العَفْجِيَّة.

124- Sagou - ساغُو، دقيق النَّخْل

دقيق نشوي يُستخرج أو يُحضَّر من لب جذوع بعض أنواع النَّخيل مثال السَّاغُوِيَّة أو شجرة السَّاغُو Sagou rumphii، ساغُوِيَّة كوْنْتَجِي^(١) S. Koentgii، ساغُوِيَّة لافيس^(١) S. Loevis، ساغُوِيَّة الطَّحِين^(١) S. farinifera. إلخ.
السَّاغُو الخام Sagou brut هو نتاج يحصل بواسطة نخل لب السَّاغُوِيَّة وغسله.
أما السَّاغُو اللُّؤلُؤِي Sagou perlé فيقع في حبوب مُستديرة كروية من جراء المنخل وخفيفة التَّحميص.

125- Salep, Salap - سَحْلَب

اسم يُشير إلى درنة نبات السَّحْلَب Orchis التي تتألف من حوالي ٢٥ بالمئة من النشاء، والتي تُعطي خلاياها الحشوية مع الماء لعابًا يُمكنه أن يتحوَّل إلى غلوكوز. أما استعمالات السَّحْلَب ففي تحضير عصائد ومجمّعات مُكثَّفة.

126- Salicylate - سَالِيسِلَات

اسم جنسي يُطلق على أملاح وأستيرات حامض سَالِيسِيلِك HO-C₆H₄-CO₂M مثال سَالِيسِلَات الأَمِيل للطور برائحة الثَّقَل، سَالِيسِلَات البَنْزِيل لتثبيت العطور، سَالِيسِلَات الأَثِيل هو عطر رائحته عذبة كرائحة الوثير Wintergreen، سَالِيسِلَات المَتِيل هو دواء مُزيل للألم ومُضاد للروماتيزم، ويكوّن بالتالي زيت الوثير الدُهْنِي الاصطناعي. سَالِيسِلَات الصُّودِيوم هو دواء مُضاد للروماتيزم.

(١) التسمية للمؤلف.

127- Salsoline

- سَلْسُولِين

اسم يُطلق على قلويد يُستخرج من حُرْض رِشْتَر^(١) *Salsola richteri* أو أَشْنَان رِشْتَر^(١)، تركيبه الكيميائي $C_{11}H_{15}O_2N$.

128- Salvène

- سَلْفَان

اسم يُطلق على كَرَبُور تركيبه $C_{10}H_{18}$ يُعزل من زيت المريميّة المَخْرَنة الدُّهنيّ *Salvia officinalis*.

129- Sambucine

- سَمْبُوسِين

هو قلويد يُوجد في قشور البَيْلسان *Sambucus*.

130- Santaline

- سَنْتَالِين، صَنْدَلِين

مسحوق أحمر اللون تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{14}O_5$ يُستخرج من خشب الصَّنْدَل، وهو يصبغ الصوف ويُلَوّن إكسيرات مُنظّفة للأسنان.

131- Santoline (essence de)

- أَخِيلِيَا مُنْعِشَة (دهن الـ)

زيت دهنيّ سائل قاتم اللون البنيّ برائحة حشيشة الشفاء *Tanaisie* يُستعمل كمبيد حشرات. يحتوي على سَنْتُولِينَاثُون ألفا وبيتا، وعلى سَنْتُون آخر مُكَبَّرَت.

132- Saponine, Saponoside

- صَابُونِين

اسم يُشير بنوع خاصّ إلى غلوكوسيد تركيبه الكيميائي $C_{32}H_{54}O_{18}$ ، يُستخرج من جذور الصابونية *Saponaria*.

133- Tanghinine, Tanghine

- طَنْغِينِين، طَنْغِين

هيتروسيد مُقوٍّ للقلب تركيبه الكيميائي $C_{32}H_{46}O_{10.5}H_2O$ ينصهر عند ١٣٠° ويُستخرج من الطَنْغِينِيَّة السَّامَّة^(غ) *Tanghinia venenifera*.

134- Tanin, Tannin

- عَفْص، دَبْغ، دَبَاغ

اسم جنسيّ يُطلق على موادّ نباتيّة غَرَوَانِيَّة، رائحتها خاصّة، طعمها قابض، تَمَيِّز بِخَاصِّيَّة ترسيب الزُّلال (الألبومين) من محاليله ومن قلويدات مُختلفة، وتجعل الجلود غير قابلة للفساد. تُستعمل في الدِّبَاغَة.

(١) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

(غ) التَّسْمِيَة لِأَدْوَارِ غَالِب.

135- Tapioca

- تَبْيُوكَة

غذاء مُؤَلَّف من حُبَّيات صلبة مُشكَّلة من فُطَيرات دَقِيق المَنْيُوك المُمَيَّهة التي تُجفَّف على صفائح معدنيَّة ساخنة.

136- Urobiline

- صَفْراوين البُول

خضاب يُوجَد في البول، تركيبه الكيميائي $C_{33}H_{42}O_6N_4$.

137- Vernonia

- فَرْنُونين

مادة تُستخرَج من جذور الرُّغْل أي الفَرْنُونِيَّة^(غ) *Vernonia nigritiana*.

138- Wintergreen (essence de)

- وَنْتَرغرين (دهن)، وَثِير، غُلْطارية

هو دُهن الوَثِير المَدَّاد، سائل أصفر اللَّون يُستخرَج من أوراق الثَّبات *Gaultheria procumbens* L. يحتوي على ٩٩,٧٪ من سَالِسيلات المَتِيل، وعلى تَرياكُونْتان، غُلْطاروسيد، أَلْدهيد خَمَرِيّ.

139- Xanthostrumarine

- زَنْتُوسْترومارين

غلو كوسيد الشُّبُيط السَّلْعِي *Xanthium strumarium*.

140- You-you (essence de)

- يُويُو (دُهن ال)

زيت دُهنِيّ يُستخرَج من شجرة قَريبة من الكافوريَّة في فَرْموزا. يحتوي على سينايل، كافور، أوجينول، سافرول، فورفورال، بيتا بينان، دِيپْتان، أَلْفا تَرِينايول. Oil tree.

141- Zédoaire (essence de)

- زَدُوَار (دُهن ال)

زيت دُهنِيّ سائل كثيف، مُخَضَّر اللَّون، كافوريّ الطَّعم، يُستخرَج من ريزوم كُرْكُم زَدُوَار *Curcuma zedoaria* Rosc. مزيج من السينايل ومن كحولات سَسْكي تَرَبَانِيكِيَّة.

٣- الوصفات الطَّبِّية

فرنسي - إنجليزي - عربي

1- Glycosurie (F) Glycuresis, Glycosuria (E)

بَيْلَة سُكَّرِيَّة، بَيْلَة غُلُوكُوزِيَّة، بَوْلُ السُّكَّر، بَوْلُ سُكَّرِي

Voir راجع مَرَضُ السُّكَّر، الداء السُّكَّرِي (في المُعْجَم الرابع، صفحة ٢٩٤) . diabète

2- Goitre (F) Goitre, Goiter (E)

دُرَاق، سَلْعَة، جُوتَر

فَوْقَس حُويَصِلِي. استشارة طِبِّية.

3- Goitre exophtalmique (F) Exophtalmic goitre (E)

دُرَاقُ جُحُوظِي، سَلْعَة جُحُوظِيَّة^(١)

خَرْبَق، زَنْبِق الوادي. استشارة الطَّبِّيب.

4- Goutte, Rhumatisme goutteux (F) Gout, Gouty rheumatism (E)

نَقْرَس، رُومَاتِيْزْم نَقْرَسِي^(٢)

كَأَكْنَج، أَرْقَطِيُون، بَتُولَا، حِمْحِم، خَلْنَج، بَقْس، سَعَادِي، كِشْمَش أَسُود، كَرْز، شِيكُورِيَّة بَرِّيَّة، سُورَنْجَان، حَلُوة مُرَّة، شُومَر، آس بَرِّي (لَعْلَة السَّفَنْدَر)، فَرِيْز (الثَّمَار، نَصْف لِيْبَرَة عَلى الرِّيْق وَنَصْف لِيْبَرَة بَعْد الظُّهْر)، مُرَّان، غَيَّاك أَي عُود الأَنْبِيَاء (نَقِيْع ٨٠ غَرَامًا مِنْ الخَشَب فِي لِيْتَر مَاء)، وَزَّال (غَيْر لُبْنَانِي)، ثَمَار العَرَعَر، جَنْطِيَانَا، طُوقَرِيُون، عُشْبَة الْفُقَرَاء، هَدَال، سَفَنْدَر لَاسِيْع، زَنْبِق الوادي، أُوْرْتُسِيْفُون^(٢)، عَصَا الرَّاعِي، حَوْر، صَنْوَبَر، هِنْدَب، إِجَاص، خِنْشَار، تَفَّاح، مَلَكَة المَرْوَج، نَدَى الْبَحْر، قَصَب مَكَانَس، فَشَاغ، صَابُونِيَّة، صَفْصَاف، شَرْوَنَة، قَضِيْب

(١) التَّسْمِيَانِ لِلْمُؤَلَّف.

(٢) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّف.

الذهب، بيلسان، عراوة، أريغارون كندا، فيرونيكا.

- المَبُولَات البُولِيكِيَّة أي اليُورِيكِيَّة.

- مشروب شائع:

قِمَام آسِي، وَرَق	١٥ غ
وَزَال (غير لبناني)، أَزْهَار	١٥ غ
كُنْبَاث	١٥ غ
نَعْنَع	١٥ غ
بِيلْسَان، أَزْهَار	١٥ غ
عَرَاوَة، أَزْهَار	٢٠ غ
سُوس	٢٠ غ
صَابُونِيَّة، وَرَق	٣٠ غ

٣٠ غرامًا من الخليط (كمشة) في لتر ماء ساخن يُغلى دقيقتين ويُغطى ١٥. يُؤخذ منه قدر المُراد.

- يُنصَح بما يلي: أرضي شوكي، كرفس، جزر، سرفل، شيكورية برّية، ملفوف، شومر، فول، لفت، هُنْدَب، فجل، سَلْسَفِيل، بندورة، قلقاس، كرز، ليمون حامض، فريز، كشمش، أكّي دنيا (ثمرة)، زيتون، إجاص، تفاح، خوخ، عَنَب.
- نَصِيحَة أَلْبَرْنَالِي، ينقلها الدكتور جان فالني: «لكي تصون نفسك من التَّقْرِس، عِش بِشِلْنٍ واحدٍ في اليوم واكْسَبْهُ».

5- Gravelle (F) Gravel (E)

دَاءُ الْحَصَاة، حُصَيَّة، رَمْلٌ بُولِي

راجع حَصَاة Calculs: مسحوق الدَّلِيك (ثمار الورد البرّي)، قبضة في نصف كوب نبيذ أبيض، نتركها لفترة. نُحرّكها ونشربها عند النَّوم حتّى الشِّفَاء (قد يدوم ذلك طويلاً).

- نصف غرام إلى غرام واحد من جَدَاجِدِ الحَقْل المُجَقَّفَة المسحوقة في سائلٍ ما.

- يُنصَح بما يلي: أرضي شوكي، جزر، سرفل، شيكورية برّية، فول، فاصولياء، لفت، بصل، بطاطا، فجل، بندورة، حامض، فريز، كشمش، توت، أكّي دنيا، بندق، عنب.

زُكَّام، نَزْلَةٌ وَافِدَةٌ

6- Grippe (F) Grip, Grippe (E)

ثوم، راسن، جَمِجَم، بوصير أبيض، قرفة، كزبرة البير، قنطريون، شومر، أرطماسيا جبليّة، جابورُنْدِي، كولا، غار، خُزامى، كَفْنَة، بصل، برتقال، صنوبر، براعم، تَفَّاح، زَغْدَة، مريميّة، حشيشة الجَرَب، ييلسان، زعتر، فرفارة، بنفسج.

- خليط بأجزاء مُتساوية من المريميّة، الأَبَسْت، السُّوس، الفيرونيكا المخزنيّة. مِلْعَقَة كبيرة في فِنْجان أو كمشة في لتر ماء غَالٍ يُغَطَّى عشر دقائق ويُؤخذ منه فِنْجان مساءً للوقاية من الزُّكَّام. مِلْعَقَة كبيرة كلّ ساعة ولمدّة يومين أو ثلاث للشفاء.

- خليط مُضادّ للزُّكَّام وصَدْرِيّ:

غافث غُولاني ٣٠ غ

بوصير أبيض، أزهار ١٠ غ

خشخاش منثور ١٠ غ

أريسيموم ٣٠ غ

كَفْنَة ٣٠ غ

خُبَّازَة، أزهار ١٠ غ

فرفارة، أزهار ١٠ غ

يؤخذ ٤٠ غرامًا من الخليط في لتر ماء غَالٍ يُغَطَّى ١٥ دقيقة، يُصَفَّى بقمّاش دقيق، يُسَكَّر بالعسل ويُؤخذ ساخناً خلال النّهار.

- مشروبات ساخنة grogs بالقرفة، كبش القرنفل، الحامض والعسل.

- نظافة المجاري التَّنَفُّسِيَّة مُهمّة.

زُنْبُور

7- Guêpes (F) Wasp (E)

راجع وَخْزَة Voir piqures.

8- Haleine fétide (F) Bad breath (E)

نَفْس نَتْن، نَسَمَة نَتْنَة، بَخَر

مُعالِجَة الكبد، المِعْدَة، الأسنان.

9- Hématémèse (F) Hematemesis (E)

قَيْءٌ دَم

مَشروبات باردة، مَشروبات قابضة.

توت، كُنْبَاث، عِنَب. معالجات طَبِيَّة.

10- Hématomes (F) Hematoma, Haematoma (E)

وَرَمٌ دَمَوِيّ، دَمِيُوم، دَمَه

راجع رَضَ، كدمة (في المُعْجَم الثاني، صفحة ٣١١، والمُعْجَم الرابع، صفحة ٢٨٦). Voir contusions .

11- Hématuries (F) Hematuria, Hematuesis (E) بَيْلَةٌ دَمَوِيَّة، بَوْلٌ دَمَوِيّ، بَوْلُ الدَّم

كيس الرّاعي، عنب الدّبّ، سلبين مريم، سنّيتون، سرو، شربين، أرغوت، وزّال، عرعر (ثمار)، هَدال، همامليس، هِدْراسْتِس، عِرْق الذّهب، قرّيص، خشخاش مُنَوِّم، ونكا، لسان الحمل، كنباث، راتانيا، ندى البحر، عُلّيق، سَكَب، مريميّة، سرخس مخزنيّ، آذريون، تربنتين، فيرونيكا، رعي الحمام.
- التّشخيص الطّبيّ ضروريّ.

12- Hémophilie (F) Hemophilia (E)

نُعُورِيَّة، نَاعُور، مِزَاجٌ نَزْفِيّ، هِيْمُوفِيلِيَّة

كيس الرّاعي، سنّيتون، وزّال (غير اللّبنانيّ)، قرّيص، عصا الرّاعي، لسان الحمل، كنباث، سَكَب، عشبة القوى.
- مُراقَبة طَبِيَّة.

13- Hémoptysie (F) Hemoptysis, Haemoptysis, Spitting of blood (E)

نَفَثُ الدَّم، سُحَافُ الدَّم

- أبسنّت، غافث غُولانيّ، جيوم مُبارَك، كيس الرّاعي، بوصير أبيض، عَرَصَف، كاراغاھين، سلبين مريم، سنديان، سنّيتون، سرو، شربين، ديجيتال، ورد برّيّ، أرغوت، وزّال، عرعر، هَدال، همامليس، هِدْراسْتِس، عِرْق الذّهب، لاميون أبيض، كَفَنَة، أمّ ألف ورقة، ثوت، أفيون، قرّيص، خشخاش مُنَوِّم، ونكا، كنباث، راتانيا، عقيدة الطّيور، فَرَنْدَل، صفصاف، سرّخس مخزنيّ، ترَبْنَتين، عشبة القوى، فيرونيكا.

- أرغوت أي فطر الشّيلم، غرامان من مسحوقه في اليوم.

- يَزْكلورور الحديد: عشر نقاط في كوب، ماء مُسَكَّر، ٣ مرّات في اليوم.

- المُعالِجات الطّبيَّة لازمة.

14- Hémorragies (F) Hemorrhage, Hemorrhagia (E)

نَزْف، إِدْماء وَافِر

إيْكَر، كَماليّة، أثينة عطريّة، جيوم مُبارَك، سلبين مريم، سرو، أرغوت، شيلك

(جذر)، وزال، رمان، هـدال، هـماملـيس، هـدراستـيس، عرق الذهب، لاميون أبيض، خشخاش مُنوم، عصا الراعي، ونكا، عشبة القوى الوزّية، فرفحين، كنباث، راتانيا، ورد أحمر، تربنتين، كرمة (أوراق).

- پَركلورور الحديد: من الداخل ٢٠ إلى ٤٠ نقطة في كوب ماء بارد.

من الخارج مُخَفَّف بالماء في كمادات.

- نَزَف مَعِدِيّ: إنجبار، كيس الراعي، كوندورانغو، سندان (ورق)، هـدال، لسان الحمل السناني، كنباث، عقيدة الطيور، سَكَب.

- نَزَف رَجَمِيّ: كمالية، كيس الراعي، عنب الدب، سلبين مريم، شوكران سام، سنفيتون، سرو، بربريس، أرغوت الشيلم، وزال، جيرانيوم، هـدال، هـماملـيس، هـدراستـيس، عرق الذهب، لاميون أبيض، كستناء الخيل، قرّيص، خشخاش مُنوم، عصا الراعي، ونكا، كنباث، راتانيا، فرنـدل، آذريون، تربنتين، عشبة القوى، أريغارون كندا، رباطية، كرمة حمراء.

- أرغوت الشيلم: ٢ إلى ٣ غرامات في كوب ماء مُسَكَّر، يُؤخذ ثلث كوب كلّ نصف ساعة، يُكرّر ذلك في اليوم التالي إذا لزم الأمر.

- مُستحضر رَقْوَة:

ماء وَرد ٥٠٠ غ

شَبّ نَقِي ١٢ غ

عَفْص ٦ غ

يُوضع منه على الجروح.

- الاستشارة الطّبيّة تكون مُستعجلة بكشل عامّ.

15- Hémorroïdes (F) Hemorrhoid (E)

بَاسُور، بَواسِير

أخيليا، زهرة العطاس، إنجبار، بوسير أبيض، كيس الراعي، سلبين مريم، سندان، سرو، بربريس، عشبة البواسير، آس برّي، هـدال، هـماملـيس، هـدراستـيس، سَفَنْدَر، خلود السطوح، لاميون أبيض، يبروح، كستناء الخيل، حشيشة الزّجاج، بنفسج برّي، عصا الراعي، كنباث، عقيدة الطيور، بيلسان، رباطية، كرمة حمراء.

- مُسهّلات قويّة: بزور الكتّان أو الخردل. الألوّة ممنوعة.

- بَوَاسِيرٌ مُلْتَهَبَةٌ: أَرْقَطِيُون، بُوَصِيرٌ أبيض، سَفَرَجَل، عَشْبَةُ البَوَاسِير، خُبَّازَةٌ أَرْجَوَانِيَّة.

- بَوَاسِيرٌ دَامِيَّة: قِمَام، إِنْجَبَار، سَنْدِيَان، أَمُّ أَلْفِ وَرَقَةٍ، عَصَا الرَّاعِي.

- مَرْهَمٌ مُسَكِّنٌ مِنْ: دِهَانِ الْحَوَرِ ٣٠ غ

مُسْتَخْلَصُ بِلَادُون ٤ غ

مُسْتَخْلَصُ أَفْيُونِيٍّ مَائِيٍّ ٠,٦٠ غ

دُهْنُ الزَّعْتَرِ ٤ نقاط

تُدْهَنُ بِهِ البَوَاسِيرُ مَرَارًا.

- التَّشْخِصُ الطَّبِّيُّ مُفْضَلٌ.

16- Hépatisme (F) Hepatism (E) اَعْتِلَالُ كَبِدِيٍّ، ضَعْفُ كَبِدِيٍّ، اضْطِرَابُ كَبِدِيٍّ

رَاجِعْ كَبِدَ (فِي الْمُعْجَمِ الْخَامِسِ، صَفْحَةُ ٣٠٧). Voir foie.

17- Herpès des muqueuses (F) Mucomembranous herpes (E)

حَلَأُ الْأَغْشِيَّةِ الْمُخَاطِيَّةِ، عُقْبُولَةُ الْأَغْشِيَّةِ الْمُخَاطِيَّةِ

جَمِجَمٌ، حَلْوَةُ مُرَّةٍ، صَابُونِيَّة.

- خَلِيطٌ مِنْ:

أَرْقَطِيُون، جَذَرٌ ٤ غ

صَابُونِيَّة، جَذَرٌ ٤ غ

وَرْدَارٌ، قَشْرَةٌ ٤ غ

حَلْوَةُ مُرَّةٍ، فُرُوعٌ ٤ غ

نَنْقَعُ الْكَلِّ فِي لَيْتَرٍ مَاءٍ غَالٍ. نَضِيفٌ ١٠٠ غَرَامٍ مِنْ شَرَابِ الشَّاهْتَرَجِ. نَأْخُذُ بِكَوْبٍ، خِلَالِ النَّهَارِ.

- مُعَالَجَاتٌ طَبِّيَّةٌ عَدِيدَةٌ مُمَكِّنَةٌ.

18- Hoquet (F) Hiccup, Hiccough (E) حَازَوْقَةٌ، فُؤَاقٌ

شَيْثٌ، يَنْسُونٌ، بِلَادُونٌ، قَلَمْنَتٌ، كِرَاوِيَا، قَطْرَمٌ، كَزْبِرَةٌ، كَمُونٌ، طَرْخُونٌ، شُومَرٌ، لِمَنْثَامٌ، صَعْتَرٌ، فِيرُونِيكَا.

- مُضَادَّاتُ التَّشْنُجِ وَالتَّقَلُّصِ.

19- Hydarthrose (F) Hydarthrosis (E)

اسْتِسْقَاءُ مِفْصَلِي، مَوَهُ الْمَفْصِل، اسْتِسْقَاءُ الْمَفْصِل، فَصَالُ اسْتِسْقَاتِي
مُرَاجَعَةُ الطَّيِّب.

20- Hydropisie (F) Dropsy (E)

اسْتِسْقَاءُ

النَّبَاتَاتُ الْمُسَهِّلَةُ الْقَوِيَّةُ، النَّبَاتَاتُ الْمُبَوَّلَةُ.

كمالية، كاكنج، أرضي شوكي، راسن، بربريس، بطونيقا، يغبينيان، بتولا،
فاشرة، لَتَيْن شائك، عنب الذَّب، غاليون، كرز، شنداب، حنظل، ديجيتال، مُرَّان،
وَزَال، عرعر، لَبْلَاب كبير، لُصِيقِي، عَشْبَةُ الْفُقَرَاء، سَقَنْدَر لَاسِيع، جَلْبَةُ، ذَرَّة صَفَرَاء،
نفل الماء، داذي، نبق، بصل، درداز، أورتوسيفون، قَرِيص، حشيشة الزُّجَاج،
بقدونس، آذان الفأر، لسان الحمل، كنباث، خوخ شائك، ملكة المروج، ندى
البحر، مريمية، سَقْمُونِيَا، إِشْقِيل، قَضِيب الذَّهَب، ستروفنتوس، بيلسان، عَرَاوَة،
أريغارون كندا، رعي الحمام المخزني.

21- Hyperazotémie (F) Hyperazotemia (E)

فَرَطُ الْمَوَادِّ النِّيْتْرُوجِيَّةِ فِي الدَّم، فَرَطُ تَنْتَرُجِ الدَّم^(١)
رَاجِعُ تَبَوُّلِنِ الدَّم. التَّشْخِصُ وَالْمَرَاقَبَةُ الطَّبِّيَّانِ ضَرُورِيَّانِ.

22- Hyperchlorhydrie (F) Hyperchlorhydria (E)

فَرَطُ الْكُلُورِيدِيَّةِ، فَرَطُ حَمْضِ الْكُلُورَهَيْدْرِيك، فَرَطُ الْحُمُوضَةِ
بِلَادُون، بَطُونِيْقَا، قَنْطَرِيُون، شُومَر، عَشَقَّة، كَفَنَّة، فَرَاْسِيُون أْبِيض، دَاذِي،
سُوس، مَرِيْمِيَّة.

23- Hyperglycémie (F) Hyperglycemia, Hyperglykemia (E)

فَرَطُ سُكَّرِ الدَّم، زِيَادَةُ سُكَّرِ الدَّم
رَاجِعُ الدَّاءِ السُّكَّرِيِّ، الدِّيَابِيْطُس (فِي الْمُعْجَمِ الرَّابِع، صَفْحَةُ ٢٩٤) Voir
. diabète

24- Hyperhidrose (F) Hyperhidrosis, Hyperidrosis (E)

تَعَرَّاق، رُحْصَاء، فَرَطُ الْعَرَقِ
مِنِ الْخَارِج: سَرُو، أَوْكَالِيْتُوس، جُوز، صَنْوَبَر، كَنْبَاث، قَرْفَارَة.

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

فَرْطُ التَّوَتُّر، ارْتِفَاعُ الضَّغْط، تَضْغَاطٌ شِرْيَانِيّ

فَرْطُ ضَغْطِ الدَّم الشَّرْيَانِيّ: ثوم، زعرور، حِمَجَم، كيس الرّاعي، فاشيرة، كشمش أسود، عشبة الخطاطيف، شاهترج، هُدال، عَشَقَة، نبق، زيتون (أوراق)، أورثوسيفون، زهرة اللؤلؤ أي بَلّيس، رُوؤلفيا، سَقْمُونيا، سُمْبُغ، شَرُونَة، زيزفون، ناردين.

- فريز، إَجَاص.

- خليط من: زيتون، أوراق ٤٠ غ

زعرور، أزهار ٤٠ غ

هُدال، أوراق ٤٠ غ

عنب الدُّبّ، أوراق ٣٠ غ

مريميّة، أوراق ٢٠ غ

كنبث، النبات الكامل ٣٠ غ

صابونيّة، أوراق ٢٠ غ

سُوس ٣٠ غ

وزّال (غير اللّبنانيّ)، أزهار ٢٠ غ

أربع ملاعق كبيرة من الخليط في لتر ماء يُغلى بهدوء لمدة ٣ إلى ٤ دقائق ويُعطى ٢٠ دقيقة. يُؤخذ منه قدر المُراد خلال النّهار (مشروب حِمِيَة المُتَوَتِّرين).

- خليط من: مريميّة، أوراق ٢ غ

ثِيْل، ريزوم ٢٥ غ

سُوس، جذر ١٥ غ

جلهم، قشرة ١٥ غ

كرمة حمراء، أوراق ٢ غ

كنبث ٣٥ غ

زيتون، أوراق ١٠ غ

زوفا (غير لُبْنانيّة)، رؤوس ١٠ غ

ثلاث ملاعق كبيرة في نصف لتر ماء يُغلى دقائق قليلة ويُعطى ١٥ دقيقة. قدر

المُرَاد خِلَال النَّهَار .

- إِبْغَاء التَّدْخِينِ، الْكَحُولِ، الْحَدِّ مِنَ اللَّحُومِ وَالْمَوَادِّ الْمُهِيجَةِ . مُرَاقَبَةُ طَيِّبَةٍ .

26- Hypoacousie (F) Hypoacusia, Hypoacusis (E) ضَعْفُ السَّمْعِ، وَقَرَّ خَفِيفٌ

رَاجِع طَرَشْ، صَمَمٌ، وَقَرَّ (يَقْلُ فِي السَّمْعِ) Voir Surdité .

27- Hyposystolie (F) Hyposystole (E) ضَعْفُ الْإِنْقِبَاضِ

أَدُونِيس رَبِيعِيّ، دِيجِيْتَال، وَزَال (غَيْر اللَّبْنَانِيّ)، دِفْلِي، زَنْبِق الْوَادِي، سَتْرُوفْتُوس، تَيْفِيْتِيَا أَي دِفْلِي صَفْرَاء؛ مُرَاقَبَةُ طَيِّبَةٍ .

28- Hypotension artérielle (F) Arterial hypotension (E)

نَقْصُ الضَّغْطِ الشَّرْيَانِيّ، هُبُوطُ التَّوَثُرِ الشَّرْيَانِيّ

سَلْبِين مَرِيْم، وَزَال، مَرِيْمِيَّة، نَدَى الْبَحْرِ، رُشِيْمُ الْقَمَحِ .

29- Hystérie (F) Hysteria (E) هِسْتِيرِيَا، هُرَاع، هَرَع، هَوَس

أَبْسَنْت، أَنْجَلِيْك، فِرَاسِيُون نَتْن، غَالِيُون، قَطْرَم، قَنْطَرِيُون، شُوكَة مُبَارَكَة، عَرَعَر (ثَمَار)، خُزَامِي، مَرْدَكُوش، مَلِيْسَة، نَفْل الْمَاء، نِيلُوفَر، بَرْتَقَال، آلَامِيَّة، نَدَى الْبَحْرِ، زَعْفَرَان، مَرِيْمِيَّة، آذَرِيُون، حَشِيْشَة الشِّفَاء، زِيْزَفُون، نَارْدِين .

30- Ictère (F) Icterus, Jaundice (E) يَرَقَان، إِزْقَان، أَرَاق، صَفَار

رَاجِع كَبِد (فِي الْمُعْجَم الْخَامِس، صَفْحَة ٣٠٧) . غَاقَتْ غُولَانِيّ، أَرْضِي شُوكِي، جُوَيْسَة عَطْرَة، بَرَبْرِيس، تَرَنْشَاه، غَالِيُون، كَشْمَش أَسُود، شِينْدَاب، ثِيْل، شِيْكُورِيَّة بَرِّيَّة، كَرَكَم، شَاهْتَرَج، لُصِيْقِي، سَفَنْدَر لَاسَع، لُبْسَانَة، فِرَاسِيُون، نَدَى الْبَحْرِ، صَابُونِيَّة، آذَرِيُون، فِيرُونِيْكََا .

- مُسَهَّلَات لَطِيْفَة: أَوْرَاق دَرَّاق، رَاوُنْد .

- خَلِيْطَات تَتَعَاقَب :

١- أَنْجَذَان رُومِي ٢٠ غ

بَرَبْرِيس ٢٠ غ

بَتُولَا، قَشْرَة ١٠٠ غ

أَبْسَنْت ١٠ غ

٢- بُلْدُس، شَجَرَة الْكَبِد ٥٠ غ

ثِيل	.....	١٠٠ غ
فراسيون أبيض	.....	٢٠ غ
قنطريون	.....	٢٠ غ
٣- بطونيقا	.....	١٠ غ
كرز، أعناق	.....	٣٠ غ
أثينة عطرية	.....	١٠ غ
عرعر، ثمار	.....	٢٠ غ
٤- بُلْدُس	.....	٢٠ غ
هِنْدَب	.....	٣٠ غ
غاليون	.....	١٠ غ
شيكورية، جذر	.....	٣٠ غ

ستون غراماً من الخليط في نصف لتر ماء يُغلى حتى انقباض نصفه ويؤخذ منه ٤ فناجين في اليوم.

- خليط من: زعرور	.....	١٠ غ
أرضي شوكي	.....	١٠ غ
زوفا (غير لُبْنانيّ)	.....	١٥ غ
جُويسة عطرة	.....	١٥ غ
سرخس مخزنيّ	.....	١٥ غ
هليون	.....	٢٥ غ
غاليون	.....	٢٥ غ
بربريس	.....	٢٥ غ
آس برّيّ	.....	٢٥ غ
هِنْدَب	.....	٢٥ غ
بيلسان	.....	٢٥ غ

مِلْعَقَة كبيرة في مقدار فنجان ماء يُغلى دقيقتين ويُغَطَّى عشر دقائق ويؤخذ منه فنجان قبل الوجبات بربع ساعة.

31- Impétigo (F) Impetigo (E)

قُوبَاء، حَصَف

أَرْقُطِيُون، بِنَفْسَج بَرِّي، فَرَنْدَل.

32- Impuissance (F) Impotence, Impotentia (E)

عَجْز، عِنَّة، عَجْز جِنْسِي

راجع بُرُود جِنْسِي أو بُرُودَة جِنْسِيَّة (في المُعْجَم الخَامِس، صَفْحَة ٣٠٩) Voir

. frigidity

33- Inappétence (F) Inappetence (E)

قَهْم، قَمَة، قِلَّة الشَّهْوَة لِلطَّعَام

راجع خَلْفَة (في المُعْجَم الثَّالِث، صَفْحَة ٢٨٣). Voir anorexie.

34- Incontinence d'urines (F) Urinary incontinence = incontinentia (E)

سَلَسُ الْبَوْل، سَلَسُ بَوْلِي

عَافَتْ غَوْلَانِي، كَيْس الرَّاعِي، عِنَب الدُّبِّ، غَالِيُون، أَرْغُوت الشَّيْلَم.

- إِذَا وُجِدَ احْتِقَانٌ فِي الْحَوْضِ: عَقْصِيَّة.

35- Indigestion (F) Indigestion (E)

عُسْرُ الْهَضْم، سُوءُ الْهَضْم، تُحْمَة

بَابُونَج، مَلِيسَة، نَعْنَع، زِيْزْفُون؛ رَاجِعْ عُسْرُ الْهَضْم الْوَهْنِي وَمَعِدَة. Voir

. dyspepsie hyposthénique et estomac

36- Infarctus du myocarde (F) Myocardial infarctus = infarct = infarction (E)

احْتِشَاء عَضَلَة الْقَلْب، سُدَادُ عَضَلَة الْقَلْب

راجع ذُبْحَة صَدْرِيَّة، خُنَاقُ الصَّدْر (في المُعْجَم الثَّالِث، صَفْحَة ٢٨٣) Voir

. angine de poitrine

37- Infectieux (états) (F) Infectious states (E) مُعْدِيَّة (حَالَات)، إِنْتَانِيَّة (حَالَات)

كَرْز، ثِيْل، طَوْقَرِيُون، فِرَاسِيُون أَبْيَض، كَنْكِينَا، زَيْبُوت دُهْنِيَّة عَطْرِيَّة.

38- Infection urinaire (F) Urinary infection (E)

إِصَابَة بَوْلِيَّة، حَمَج بَوْلِي، إِنْتَان بَوْلِي

قِمَام، رَاسَن، بِيغْنِيَان، خَلْنَج، بُوْشُو، لَيْتِيْن، عِنَب الدُّبِّ، كَرْز، ثِيْل، كَمْوْن،

شُومَر، فُول الْمَنَاقِع، قَطْرَان نَبَاتِي، ذَرَة صَفْرَاء، خَبَازَة أَرْجَوَانِيَّة، حَوْر، إِجَاص،

قَضِيب الدُّهَب، تَرْبِتِيْن، زَيْبُوت دُهْنِيَّة عَطْرِيَّة عَدِيدَة.

- تَحَالِيل مِخْبَرِيَّة مُطْلُوبَة.

سَرَخَس، فاصولياء، خُزَامِي، نَعْنَع، جَوْز، نَعْنَع القَمْل، حَشِيشَةُ الدُّود، بندورة.

- مُبِيد حَشَرَات: نَمِزْج ١٠ نَقَاط مِّن دَهْن الخَزَامِي فِي لِيْتَر بِتْرُول. نَذْهِن المَوْبِيلِيَا، الأَسِيرَّة، إلخ. بِوَاسِطَةِ فَرشَاة؛ نَقْفِل المَنْزِل ٤ إِلَى ٥ سَاعَات.
- لَكِي نَحْمِي الخَيْل مِّن التُّغْرَات Taons والدُّبَاب... نَغْسِلَهَا بِنَقِيع وَرَق جَوْز مَغْلِي.

- لَكِي نَحْمِي الكِلَاب مِّن القَمْل، نَغْسِلَهَا بِمَحْلُول مَائِي بِنَسْبَةِ وَاحِد إِلَى أَلْف $\frac{1}{1000}$ مِّن حَامِض الفِينِيك وَعُشْر كَحُول $\frac{1}{10}$. نَضَع السَّرَخَس فِي فَرَاشِهِ.

- لَكِي تُبْعِد التَّمْل: نَفْرِك أَقْدَام المَقَاعِد وَالْكِرَاسِي وَسَوَاهَا بِالطَّبْشُور الأَبْيَض. نَضَع حَامِض مُتَعَفِّن فِي الخَزَائِن.

- لَكِي تُبْعِد التَّحْل وَالزَّنَابِير: نَفْرِك المَوَاضِع الَّتِي نَرِيد حِمَايَتَهَا بِوَرَق الجَوْز.

- لَكِي تُبْعِد العَثَّ: خَزَامِي، نَعْنَع، نَذْغ.

لَكِي تُبْعِد البَاعُوض: تُعَلِّقُ أَوْرَاق البَنْدُورَةِ أَوْ نَبَات الحَبَق فِي سُبُحَات. وَنَضَع بَاقَةَ مِّن الخَزَامِي عَلَى رَأْس السَّرِير.

- لَكِي تُبْعِد القَمْل: لَوْسِيُونَات مِّن نَقِيع ٥ إِلَى ١٠ غَرَامَات مِّن زَهْر الأَرْنِيكََا فِي لِيْتَر مَاء يُغْلَى ١٠ دَقَاقَت. مَسْحُوق بَزُور المُضَاض.

- لَكِي تُبْعِد القَمْل وَالبَقَّ: حَشِيشَةُ الدُّود، سَرَخَس، أَوْرَاق فَاصُولِيَاء، أَوْرَاق جَوْز، أَوْرَاق نَعْنَع، نَضَعُهَا فِي عُدَّة أَسِيرَّة حُجْرَاتِهَا، أَيْ حُجَرَات الكِلَاب.

أَرَق، سُهْد، سُهَاد 40- Insomnie (F) Insomnia (E)

جُوسَّة عَطْرَة، زَعْرُور، فَرَاسِيُون، حَبَق، بُلْدُس، بُوَصِير أَبْيَض، خَشَخَاش مَنشُور، لِسَان الكَلْب، شَاهَتَرَج، جَنْجَل، خَس، غَار كَرَزِي، لَوْتُس قَرْنِي، مَرْدَكُوش، حَنْدَقُوق، مَلِيسَّة، نِيلُوفَر، بِرْتَقَال (أَوْرَاق أَوْ أَزْهَار)، أَلَامِيَّة، خَشَخَاش مُنُوم (عُلْيَات)، تَقَاح، زُغْدَة، صَفْصَاف، سُمْبُغ، زَعْتَر، زِيْزْفُون، نَارْدِين.

- تَرْكِيبَة: نَارْدِين، جَذْر..... ٥ غ

خَزَامِي، أَزْهَار..... ٣ غ

فِي نِصْف لِيْتَر مَاء غَالٍ يُعْطَى عَشْر دَقَاقَت. فَنَجَان عِنْد اللُّزُوم.

- خَلِيطَات :

- (١) ناردين ٥ غ
 زُغْدَة ٥ غ
 مَلِيسَة ٥ غ
 زعرور ٥ غ
 مِلْعَقَة صَغِيرَة من الخَلِيط في فَنجَان ماء غَالٍ يُغَطَّى وَيُؤْخَذ عند المساء .
 (٢) جُويْسة عطرة ٢٠ غ
 قَلَمَنْت ٢٠ غ
 نَعْنَع مُقْلَقَل ٢٠ غ
 مَلِيسَة ٢٠ غ
 زَعتر مَدَاد ٢٠ غ
 ناردين ٢٠ غ
 زعرور ١٠ غ
 زهرة الآلام ١٠ غ
 مِلْعَقَتَان كَبِيرَتَان في فَنجَان ماء غَالٍ يُغَطَّى عَشْر دَقَائِق وَيُشْرَب عند الثَّوْم .

- التَّسْلِيْب الكَهْرْبَائِي Néga-tivation .

- أَرْقُ الأولَاد :

- أَنْجَلِيك، بزور ١٠ غ
 زَيْتُون، ورق ١٠ غ
 بَرْتَقَال، ورق ١٠ غ
 زعرور، أَزْهَار ١٠ غ
 بَلْسَمِيَّة، رُؤُوس مُزْهَرَة ١٠ غ
 نَرْجِس المَرْوَج، أَزْهَار ١٠ غ
 مَرْدَكُوش، رُؤُوس مُزْهَرَة ١٠ غ
 ناردين، جَذُور مُقَطَّعة ٣٠ غ
 نَضْعُهَا في لِيْتَر ماء غَالٍ نَغْطِيْه ٥ دَقَائِق . أَوْ نَضْعُ التَّبَاتَات المَذْكُورَة المَخْلُوطَة بِمَقْدَار مِلْعَقَة صَغِيرَة لِفَنجَان ماء غَالٍ لَمَنْ هُمْ دُون الخَامِسَة مِنَ العَمْرِ؛ وَمِلْعَقَة مُتَوَسَّطَة مِنَ الخَلِيط في الفَنجَان لَمَنْ كَانَ عَمْرُه مِنَ الخَامِسَة إِلَى العَاشِرَة .

41- Insuffisance hépatique (F) Hepatic insufficiency = insufficientia (E)

عَجَزُ كَبِدِي، قُصُورُ الْكَبِدِ

راجع كَبِد (في المُعْجَم الخامس، صفحة ٣٠٧). Voir foie .

42- Insuffisance lactée (F) Milking insufficiency = insufficientia (E)

عَجَزُ حَلِيبِي، قُصُورُ دَرِّي

راجع دَرّ، إِرْضَاع (في هذا المُعْجَم). Voir lactation .

43- Intertrigo (F) Intertrigo (E)

تَسْمِيط، بَثْرُ المَطَاوِي، مَذَح، وَدَح، سَحَج

فَرَنْدَل : Lythrum salicaria .

44- Intestins (F) Intestine (E)

مَعَى، مَصِير، مِصْرَان، مَعِي

راجع التهاب القولون، التهاب المعى . Voir côlites et entérites .

45- Intoxication (F) Intoxication, Intoxation (E)

تَسْمُ، انْسِمَام، انْذِنَاف، تَسْمِيم

المُعالِجات الطَّبِيَّة تكون مُلِحَّة بشكل عام.

46- Irritabilité (F) Irritability (E)

تَهَبُّجِيَّة، اسْتِثَارِيَّة، قَابِلِيَّةُ الْإِثَارَةِ، نَزَق، سُرْعَةُ الْغَضَبِ

راجع عَصَبِيَّة، تَوَثَّرَ الْأَعْصَاب، تَبَّه عَصَبِيَّ Voir nervosisme .

47- Ivresse (F) Drunkenness (E)

سُكْر، نَشْوَة

مُقَيَّات، قهوة قويّة باردة.

- عشر نقاط من الشادر في كوب ماء مُحلَّى بالسُّكَّر.

- ملفوف، بصل، بقدونس، كُرَاث.

48- Jambes (œdème) (F) Leg's œdema, Leg's edema (E)

أُوْدِيمَا السَّاق، أُوْدِيمَا السَّاق، وَدَمَة الرَّجُل، خَزَبُ الرَّجُل

أثينة عطريّة، همامليس، سَفَنْدَر لاسع، كستناء الخيل، قِمَام آسِيّ، ثوم، بصل، كشمش أسود.

- خَمَر مُبَوَّل :

نيترات البوتاس ٢٤ غ

عرعر، ثمار ١٣٠ غ

نمرث في لتر نبيذ أبيض لمدة ٢٤ ساعة. مِلْعَقَتَان كبيرتان قبل الوجبات.
- التَّشخيص الطَّبِّي مطلوب.

49- Jaunisse (F) Jaundice (E) يَرَقَان، صُفَار، أَرَاق

راجع يَرَقَان، صُفِيرَاء (في هذا المُعْجَم). Voir ictère.

50- Kératite (F) Keratitis (E) الَّتِهَابُ القَرْنِيَّة

راجع عَيْنَان Voir Yeux.

51- Kraurosis (F) Kraurosis (E) يَبَس، يُبُوسَة، نُشُوفَة، جَفَاف

جَبْنَةُ الرَّبَاط، يَاسَم مَعْرُوف. Voir Troène commun.

ملاحظة: ورد اسم جَبْنَةُ الرَّبَاط مُقَابِل Troène في بعض المَرَاجع والمَعَاجِم، وهو اسم يُطلق على أنواع جنس Viburnum أي Viorne أي أَفْلُوس، بينما المقصود في مُعَالَجَةِ اليَبَس هو اليَاسَم المعروف (المُؤَلَّف).

52- Lactation (F) Lactation (E) دَرٌّ، إِرْضَاعٌ، دُرُورٌ، إِلْبَانٌ

- لِتَيْسِير الدَّرِّ: أَنْجَلِيك، يَاسُون، كَرَاوِيَا، شَجَرَةُ القُطْن، كَمُون، شومر، مُسْتَدِيرَة أو مُدِيرَة، حَشِيشَةُ الدَّيْنَار، لَامِيُون أبيض، شَعِير مُتَشَش، قَرَاص، بِيْلَسَان، جَزَر، قَلْقَاس رُومِي.

- لِتَيْسِير الدَّرِّ وَتَحْصِيْنِهِ:

مَغْنِيزِيَا إِنْكَلِيزِيَّة ٤٥ غ

قَشْرَة بَرْتَقَالَة مَسْحُوقَة ٦ غ

بَزُور شومر مَسْحُوقَة ٦ غ

سُكَّر مَسْحُوق ١٢ غ

نخلط الكُلَّ جَيِّدًا ونَحْضِرُ مِنْهُ ١٨ صُرَّة. يُؤْخَذ مِنْهَا صُرَّة فِي اليَوْم مَعَ المَاء.

- لِيُوقَف الدَّرِّ: سَرْفَل، شِيلِك (جَذُور)، نَعْنَع، بَقْدُونَس.

- مَسَحُ الثَّدْيَيْن بَزِيْت الشَّنَارِق (قُنْبُز) الطَازِج الحَاصِل مِنْ العَصْرِ البَارِد.

يُوضَع بِكَثْرَة بَعْد تَسْخِيْنِهِ الخَفِيف، وَيُكَرَّر ذَلِكَ كُلَّ ٣ سَاعَات. تُغَطَّى الثَّدْي

بالقطن. تُعطى بالوقت عينه المُسهَّلات القويَّة والمُعرَّقات.

- لَصُوقَات بَقْدُونَس، دَاذِي، وَرَق الْوُنْكَا.

- مَسْح التَّدِين بَزِيَت الْبَابُونَج الْمُكَوَّفَر.

53- Laryngite (F) Laryngitis (E)

الْتِهَاب الْحَنْجَرَة

أَكُونِيَت، غَاثْ غُولَانِي، كَمَالِيَة، أَرْقَطِيُون، بَلَسَم الْهِيْرُو، بَلَسَم تُوْلُو، جَرْجِير
حَقْلِي، نَدِيَّة، أَرِيْسِيْمُوْم، جِيرَانِيَوْم رُوْبِرَت، غِرَنْدِيلِيَا، خُبِّيْزَة، خَزَامِي، حَزَاز
إِسْلَنْدَة، عَشَقَّة، حَنْدَقُوْق، صَنْوِير، لِسَان الْحَمْل، حَشِيْشَة الرِّثَّة الْوَرْدِيَّة، تَنْوَب،
مَرِيْمِيَّة، قَضِيْب الذَّهَب، فَرْفَارَة، بَصْل.

- جَزْر، كَرْفَس، سَرْفَل، بَقْدُونَس.

- خَلِيْطَات تَتَعَاَقَب:

(١) أَرِيْسِيْمُوْم ٥٠ غ

مَرِيْمِيَّة ١٠ غ

سَكْبُ الْغَرْب ١٠ غ

بَنْفَسَج، أَزْهَار ١٠ غ

زَهْرَة الْعُطَاس، أَزْهَار ١٠ غ

سَنْفِيْثُوْن، جَذْر ٢٠ غ

(٢) أَرِيْسِيْمُوْم ٥٠ غ

خُبِّيْزَة، جَذْر ٢٠ غ

فَرْفَارَة ١٠ غ

زَعْتَر مَدَّاد ١٠ غ

شَاهَتْرَج ١٠ غ

بَنْفَسَج بَرِّي ١٠ غ

يُؤْخَذ مِنْ الْخَلِيْط ٣٠ إِلَى ٤٠ غَرَامًا فِي لِيْتَر مَاء يُغْلَى دَقِيْقَتَيْن وَيُغَطَّى ١٥،
ويؤخذ منه ٤ أو ٥ فَنَاجِيْن فِي الْيَوْم.

(٣) غَاثْ غُولَانِي، رُؤُوس مُزْهَرَة ٣٠ غ

سَمَارَة، رُؤُوس مُزْهَرَة ٣٠ غ

عَشَقَّة ٣٠ غ

بُوصير أبيض، أزهار ١٠ غ
 خشخاش مَنثور، أزهار ١٠ غ
 خُبَّازة، أزهار ١٠ غ
 فرفارة، أزهار ١٠ غ
 يؤخذ ٣٠ غرامًا من الخليط في لتر ماء غالي يُغطَّى ٥ دقائق ويُؤخذ منه عدَّة فجاجين في اليوم.
 - إذا استمرَّ الالتهاب، فالتشخيص الطَّبِّي مطلوب.

54- Leucorrhées (F) Leucorrhea, Leukorrh(o)ea (E)

تَرِيَّة، تَرٌّ أبيض، سَيْلانٌ مَهْلِي أبيض

راجع في التَّعبير الفرنسي: Voir pertes blanches (F) Vaginal discharge (E)

55- Lithiase biliaire (F) Biliary lithiasis (E)

رُمَالٌ صَفْرَاوِي

راجع حَصَاة، حَصَى. Voir calculs.

56- Lithiase urinaire (F) Urinary lithiasis (E)

رُمَالٌ بَوْلِي

راجع حَصَاة، حَصَى. Voir Calculs.

57- Lombric (F) Earthworm (E)

خُرْطُون

راجع دُودَة، دِيدَان. Voir Vers.

58- Lumbago (F) Lumbago, Lombago (E)

لُمْبَاغُو، قُطان، زُلْخَة، عُنَاج، خَزَرَة، أَلَمُ القَطَنِ، أَلَمُ قَطَنِي

راجع روماتيزم: تأثير أي مُعالجة بَوْخَز الإبر.

تمسيدات مُتكرِّرة بِمَروخ مرَكَّب من أجزاء مُتساوية من الكحول المُكوفَّر ومن دُهْن التَرَبْتين.

59- Lupus (F) Lupus (E)

ذَأَب، ذَأَبَة، لَوْشَب، قَرَاض

شيكورية مُرَّة، هُنْدباء بَرِّيَّة، بنفَسج بَرِّي.

- لُوسيونات بنقيع الكُنْبات المَغْلِي.

60- Lymphangite (F) Lymphangiitis, Lymphangitis, Lymphangioitis (E)

التهاب الوعاء اللمفاوي

راجع التهاب الغدد، التهاب الغدة اللمفية Voir adénite.

61- Lymphatisme (F) Lymphatism, Status lymphaticus (E)

مزاج لمفاوي، لمفاوية، حالة لمفية

إنجبار، كُوسين، كشمش أسود، قُرّة العين، شاهترج، جنطيانا، طوقريون، جنجل، خميرة البيرة، جوز، فجل الخيل، عقيدة الطيور، زعتر.

62- Maigreur (F) Thinness, Leanness, Skinniness (E)

نحافة، هزال، ضُمور

راجع مُشهيات ومقويات (في المُعجم الثاني، صفحة ٣٣٧ و٣٥٢). حلبة، رُشيم القمح، ذرة صفراء، شعير (مالت).
- تشخيص طبيّ.

63- Mains (entretien) (F) Hands (care) (E)

يدين، أيدي، يد

ليمون حامض، جوز، بطاطا.

64- Maladies vénériennes (F) Venereal disease (E) أمراض زهرية، أمراض تناسلية

راجع تعقية (في المُعجم الثالث، صفحة ٢٨٨) وسفليس. Voir blennorrhagie et syphilis.

65- Mal blanc (F) White pain (E)

التهاب الإصبغ

راجع خراج، دُمّل Voir abcès.

66- Mal de Bright (F) Bright's disease (E)

داء برايت، التهاب الكلية، مَرَضُ برايت

التهاب الكلية المُزمن: كرفس برّي، أدونيس الربيع، هذال، جابورُندي، زنبق الوادي، أنواع الشنداب والقرص عتّة، لسان الحمل، كُنْكينا، إَشْقِيل، بيلسان، عشبة القوى.

- مُعالجات طبيّة.

67- Mal de tête (F) Headache (E)

صداع، ألم الرأس

راجع صداع، رُؤاس (في المُعجم الرابع، صفحة ٢٨٠) Voir céphalées.

68- Maux de ventre (F) Stomach pains (E) أَلَامُ الْمَعِدَةِ، أَوْجَاعُ الْمَعِدَةِ

راجع مَعَى، مَصِير، مَعَى غَلِيظ، التَّهَابُ الْمَعَى، طَمَثٌ مُؤْلَم، آلام
حَوْضِيَّة... والطَّبِيب. Voir intestins, entérite, règles douloureuses, douleurs pelviennes... et le médecin

69- Mémoire (déficiency) (F) Memory (deficiency) (E)

ذَاكِرَة، حَافِظَة (نَقْص، مُصَوَّر)

راجع نَفَه، نَهَكَ نَفْسَانِي Voir psychasthénie

70- Méninges (F) Meninges (E) سِحَاءَة، أُمُّ الدِّمَاغ، أُمُّ الرَّأْس، سَحَايَا، أَسْحِيَّة
مُعَالَجَات طَبِيبَة.

71- Ménopause (F) Menopause (E)

انْقِطَاعُ الْحَيْض، الْإِيَّاس، تَوَقُّفُ الشَّهْرِية، انْقِطَاعُ الطَّمَث، سِنَّ الْيَأْس، الضَّهَى

- ثوم، زعرور، فراسيون نَتْن، كشمش أسود، سرو، هَدَال، هَمَامْلِس،
لَامِيون أبيض، نَعْنَع، بَرْتَقَال، قَرِيص، زهرة الآلام، عَصَا الرَّاعِي، مَرِيْمِيَّة،
زِيْزْفُون، أَذْرِيُون، عَشْبَة الْقَوَى، كَرْمَة حَمْرَاء.
- الْمُسْكَنَات الْعَصِيَّة.

72- Météorisme (F) Meteorism = Tympanism = Tympanites (E)

انْتِفَاخُ الْبَطْن، تَطَبُّلُ الْبَطْن، الْحَبَط

راجع مَغْص مِعْوِي (في الْمُعْجَم الرَّابِع، صَفْحَة ٢٨٣) Colique intestinales :
يَانْسُون، بَذْيَان، كَرَاوِيَا، كَزْبَرَة، كَمُون، شومر، فَحْم نَبَاتِي.

- ماء طَارِد لِلرَّيْح: كَزْبَرَة، بَزُور ١٥ غ

شومر، بَزُور ١٥ غ

جَزْر، بَزُور ١٥ غ

يَانْسُون، بَزُور ١٥ غ

كَرَاوِيَا، بَزُور ١٥ غ

شِبْث، بَزُور ١٥ غ

قَنْدِيد = ماء الْحَيَاة ٢ ل

نمرث ٤ أَيْام ونضيف ٣٧٥ غرام سُكَّر قُنْد. ١٥ إلى ٦٠ غرامًا في اليوم: بَلْعُ
الهواء، تَوَلَّد غازات.

- خليط من: شومر ١٥ غ

كراويا ١٠ غ

كزبرة ١٥ غ

أنجليك ١٥ غ

يانسون ١٥ غ

كمّون ٧٠ غ

مِلْعَقَة صغيرة في فنجان ماء يُغلى دقيقتين وَيُغَطَّى عشرة. فنجان بعد الوجبات.

٤- الْمُصْطَلَحَاتُ الطَّبِيَّةُ

فرنسي - إنجليزي - عربي

1- Abats (F) Offal, Variety meat (E)

ذَبْح، ذَبَائِح

هي الأحشاء التي تُستعمل للتغذية.

التخاع، الكبد، الكلى، لَوَزَات العِجَل Thymus، الطَّحَال، الأمعاء هي مُغذِّية جداً، ولكنها صعبة الهضم، إذا لا يُنصح بها في الاضطرابات الهضمية أو الكبدية. وهي بالتالي غنية جداً بالأثوية الخليوية وتحتوي على الكثير من البروتينات الثَّوَوِيَّة التي يؤول إتلافها إلى حامض بُولِيّ ولهذا لا يُنصح بها للنَّفَرَسِيِّين وفي كلِّ الحالات التي يزيد فيها الحامض البولي والأوريا في الدم.

2- Abscès chaud (F) Hot abscess, Hot abscessus (E)

خُراج حادّ، خُراج التَّهابي

إنَّ الخُراج الذي يحصل تحت الجلد هو نموذج الخُراج الحادّ بالذات الذي يُترجم سريريّاً بالاحمرار، وحرارة موضعية ووجع نابض (تأز) يُرافقه ورم أغشية الجلد. إذا تفحصنا هذا الخُراج نرى تموّجاً يُشير إلى وجود القيح، ويتطوّر طوعياً إلى تنسّر غير كامل في أكثر الأحيان ينبجس منه القيح.

ترتكز مُعالجة هذا الخُراج في تسهيل تجميع القيح بواسطة ضمادات ساخنة أو مُكحلّلة، بتبخيرات مُطهّرة، وضمادات، ومساعدة القيح على الخروج، إذا كان التأسور لا يكفي، بالشقّ الجراحي.

3- Abscès froid (F) Cold abscess (E)

خُراج بارد، لاطئة

هو تجمّع من القيح يتكوّن ببطء ومن دون تفاعل التهابي ظاهر. ويحدث هذا الخراج انتفاخ الأنسجة غير المؤلم وترقيفاً مُبيض اللون في البشرة التي ينبجس من تقرّحها قيح مُصفّر اللون الأبيض ومُبرغل. وتكون حوافي التأسور خادرة، مُفكّكة، لونها إلى البنفسجي، ومن دون أي ميل للالتئام، مُحدثة ناسوراً لا يجفّ في الغالب. الخُراجات الباردة العميقة لها الميزة الخادرة ذاتها، وليس لها هي أيضاً، وفي

غالب الأحيان أي تفسير سريري إلا عندما تُسبب تلفاً هاماً أو عندما تنتشر إلى البعيد. وهي تسبب في أكثر الأحيان عن باسيل كوخ، كما أنها قد تسبب أيضاً عن ميكروبات أخرى، كباسيل أبرث، أو عن فطور.

الخراجات الباردة تميل إلى إحداث نواسير مزمنة لذلك يجب ألا تُشق بل تُزَل عن بُعد أو تُزال بكليتها. أما معالجتها المُردية فتُعطى دائماً عن طريق عام أو موضعي.

4- Abeille (F)

نَحْلَة

حشرة من رتبة غشائيات الأجنحة، وخزتها سامة كوخزة الزنبور والدبور والطنانة. في مؤخر بطن الأنثى حِمة طولها ٢ إلى ٣ ملم، مُزوَّدة بعققات عِدَّة وعلى صلة بغدتين سامتين. تبقى الحِمة في جرح الوخزة وتموت الحشرة بعدها بقليل.

لسمّ التحلة خصائص حالة للدم، مُضادة للتخثر وسامة للأعصاب مُماثلة لخصائص سمّ الحية. إنّ المناعة التي تُكتسب بإلقاحات مُتكررة هي مناعة دائمة نسبياً، وقد يحلّ التحسيس محلّها أحياناً.

وخزة التحلة هي مُجرّد حادث بسيط في أكثر الأحيان: آلام موضعية حادة، ظهور بثرة فُريصية^(١) Ortiée حكاكة تتمركز على الحِمة. وتكون الاضطرابات الحاصلة أكثر خطورة في بعض الأحيان. الوخزات المُتعددة قد تُحدث أوديمات مُتسعة تصحبها الحُمى والعوارض العصبية. وتُقدّر الجرعة المُميتة بحوالي ٤٠٠ إلى ٥٠٠ وخزة. حوادث من النوع العواري (حساسية مُفرطة) قد تكون قاتلة في بعض الأحيان وعند بعض الأفراد.

انتزاع الحِمة؛ وضع ماء جافيل. في حال وخزة في الفم: ابتلاع ماء مُملح، وأهمّ من ذلك هو حقن الوريد بالكورتيكويدات. في الحالات الخطرة: كورتيكويدات، أدريالين، مضادات الهيستامين، المُقويات العامة تُعطى بإشراف الطبيب.

5- Acétonémie (F) Acetodemia (E)

أَسْتُونيميا^(١)، تَأَسُن الدَّم، تَخْلُون الدَّم، خُلُونِيَّة الدَّم

الأستونيميا هي وجود أستون ومواد أخرى سيتونية في الجسم. يُلاحظ التأسُن في السُّكري خاصة، حيث يترافق مع الحُمّاض Acidose؛ كما يُلاحظ في الطُفولة في حالات مرضية عديدة، عداوية أو سامة، كالإفراط في أكل الشوكولا أو الزُبدة، أو

(١) التسمية للمؤلف.

في حالات القُصور الكبديّ، حتّى الخفيفة منها، فتؤدّي إلى استفراغات مُتكرّرة تُدعى «استفراغات أستونيميّة»^(١): Vomissements acétonémiques.

تأسّس الدّم، في السُّكريّ، الذي يكشفه وجود الأسّتون في البول، يشير إلى درجة من خطورة المرض يُصبح معها التّسبيخ السُّكريّ قريباً، وهذا ما يوجب الإسراع بمُعالَجة الأنسولين والقلويّات بإشراف طبّي صارم.

أمّا استفراغات الولد الأسّتونيميّة فتستوجب استعمال القلويّات مثال بيكربونات الصوديوم، السُّكر (فيما عدا السُّكريّ الولاديّ) ومنع الموادّ الدّهنيّة من التّغذية، وهذا ما قد يفني بالغرض تماماً في أكثر الأحيان.

6- Alcoolémie (F) Alcholemia (E)

كُحولِيَمِيّا^(١)، تَكْخُلُ الدّم، تَعُولُن الدّم، كُحولِيّة

الكُحوليميا هي نسبة الكحول في الدّم. هناك علاقة بين الطّواهر والإشارات السّريريّة والكحوليميا. يصل الإنسان إلى درجة السُّكر ébriété بين ٠,٥٠ و٠,٥٠ غرام واحد في كلّ لتر، وحتّى عند هذه الكميّة من الكحول في الدّم تبدأ فترة ردّة الفعل بالتباطؤ؛ يظهر السُّكر عند نسبة حوالى غرام واحد؛ والتّشوة Ivresse عند غرامين، والتّسبيخ Coma عند ٤ غرامات، والموت عند ٥ غرامات. إنّ ابتلاع ثلث لتر من التّبيذ يرفع الكحوليميا إلى ٠,٥٠ غرام كمُعْدَل وسطيّ. كلّ سائق في فرنسا تكون الكحوليميا لديه بين ٠,٨٠ و ١,٢٠ بالألف (أقلّ من ذلك بكثير عام ١٩٩٦) يُعتَبَر مُخَالِفاً يستحقّ التّغريم، ويرتكب جُنحة أو جريمة اعتباراً من ١,٢٠ بالألف.

7- Aménorrhée (F) Amenorrhea, Amenorrhœa (E)

انْقِطَاعُ الطَّمْث، عَدَمُ الطَّمْث، الضَّهَى

هو غياب الاندِفاق الطَّمْثيّ أو الحيضيّ.

إنّ انقطاع الطَّمْث عند المرأة المُنظّمة عادة بشكل جيّد، يحثّنا أن نفكر قبل كلّ شيء بالحَبَل. انقطاع الطَّمْث خارج فترة الحَبَل يعود إلى أسباب عديدة؛ ويكون ظاهرة عارضة épiphénomène خلال عدّة أمراض، كالإصابات التي تؤدّي إلى درجة ما من الانحطاط الصّحّي العام، كالسّل، السُّكريّ، الأمراض المُعديّة، والأمراض الأصمّيّة endocriniennes، كالحزب أي الاستِسقاء اللّحميّ Myxædème، ومَرَض بازْدُو، ومَرَض أدِيسْن، ومَرَض كاشِنغ، والكَلْبُتْمَة أي ضخامة الأطراف

(١) التّسمية للمؤلّف.

Acromégalie . كما تتعلق بعض حالات الضَّهَى بأمراض الأعضاء التَّنَاسُلِيَّة: قُصور أو غياب قسم من أقسام الخطوط Tractus التَّنَاسُلِيَّة، وبعض الإصابات المُلَحَقَّة، كالأَثْوَق والمَبِيضَات، السَّلَّ التَّنَاسُلِيَّ، التَّصاقَات داخِلِيَّة Synéchies تلي عادة عمليَّات كَحَت الرَّجِم . وتُلاحَظ انقِطَاعَات الطَّمث أيضًا بعد الخَصْصِي الجِراحِي أو الإِشعاعي . وقد تَظْهَر عند تَغيِير مَنَاحِي مُفاجئ، أو حَمَام بارد، أو صَدْمَة عَاطِفِيَّة تُؤدِّي إلى خَلَل عَصَبِي بُتَوِي . إنَّ اكْتِشاف سَبَب الضَّهَى يَسمح بِمُعالِجَة شَافية في أَكْثَر الأَحْيَان .

8- Amygdalite (F) Amygdalitis (E) التَّهَاب اللُّوزَة

هو التَّهَاب النَّسِيج اللُّوزِي على مُستوى اللُّوزَتَيْن الحَنَكِيَّتَيْن أو اللِّسَانِيَّتَيْن . مُرَادِف الكَلِمَة الفَرَنسِيَّة هو Tonsillite ، وهي تُشْرِك حَالِيًّا مَع كَلِمَة Angine .

9- Analeptique (F) Analeptic (E) نَاعِش، حَافِز^(١)

نَعَت واسِم يُطْلَقان على مادَّة تثير وظائِف التَّغْذِيَّة . يُشار بِهذه الكَلِمَة في أَكْثَر الأَحْيَان إلى أدوية بِامكانِها إِصلاح وإنعاش الوظائف التَّنَفُّسِيَّة أو الدَّوْرِيَّة . التَّوَاعِش التَّنَفُّسِيَّة تَسمَى إلى إِعادة نَظْم وَسِعة التَّنَفُّس إلى حَالَتَهما الطَّبيعيَّة ؛ الأَكْثَر استِعمالًا مِنها الكَرْبُوجِين، اللُّوبالِين، الكَافِيِين . أَهمُّ التَّوَاعِش الدَّوْرِيَّة هي الكَافِيِين، الكَافُور، السَبَارَتَايِين، التُّورَادَرِينالِين . . . التي تُحَسِّن انقباض القَلْب الخَائر القُوى .

مُلاحَظَة: المُرادِفَات العَرَبِيَّة التي صادَفناها في المَراجع المُتَخَصِّصَة هي التَّالِيَة: مُنَشِّط، مُقَوِّ، مُنْعَش، نَاعِش؛ وهي بالتَّالِي تُقَابِل بالتَّابَع ما يَلي: Stimulant، Rafraichissant، tonique ، لذلك أَهمَلناها أَعلاه .

10- Analgésique, Analgique (F) Analgesic, Analgetic (E) مُفَقِّد الأَلَم، مُسَكِّن

نَعَت تعريفِي أو اسم يُطْلَق على مُداوَة تُؤدِّي إلى فَقْد الجِيس . إنَّ تأثير هذه الأدوية الأساسي هو إلْغاء أو أَقلُّه تخفيف الظَّواهر المُؤلِمة مِن دون المَساس بِطرق الجِيس المَوْضوعي الأُخَرى .

المورفين هو نموذج المُسكِّنات المَركَزِيَّة: يُوَثِّر على قِشْرَة الدِّماغ، يُوْهِن مَرَكز الأَلَم القِشْرِي؛ المورفين ومُشتَقَّاته يُوَدِّيان عاجلاً أم آجلاً إلى الإِدْمان . هناك مُسكِّنات أُخَرى أَقلُّ فَعَالِيَّة مِن المورفين تُحَدِّثُ عَمَلًا كَابِتًا في المِجاري المُوَصِّلَة للأَلَم في الدِّماغ المُتَوَسِّط؛ الأَكْثَر استِعمالًا مِنها: الأَنلَجَازِين، حَامِض أَستِيل سَالِيسِيلِيك،

(١) التَّسمِيَة للمُؤَلَّف .

فيناستين ومُشتقاتها.

11- Anasarque (F) Anasarca (E)

استسقاء عام، ترُّبُل

انتفاخ عام للجسم مرده إلى وجود سائل في النسيج المصلي تحت الجلد (أوديمات)، وفي الأغشية المصلية، كغشاء الجنب أي غشاء الرئة المصلي Hydrothorax، وفي الشَّغاف أي التَّأمور أي قميص القلب Hydropéricarde، وفي الصَّفاف أو الهُرْب Ascite، وفي الأعضاء بالذات أحياناً كالأوديمات الدماغية.

12- Androgynie (F) Androgynism = Androgynicity = Androgyny (E)

خُنْثَوِيَّة، خُنْثَوَة، خُنْثِيَّة، خُنْثَوَة أُنْثَوِيَّة كاذِبَة

وجود صفات أنثوية عند أفراد لديهم في الواقع خصيتين.

إنَّها خُنْثِيَّة كاذبة أو خُنْثِيَّة ظاهرة. إنَّ الخُنْثَوِيَّين الذين يملكون بعض الخصائص الخارجية للمرأة هم في الواقع رجال، ولكن بما أنَّ خصيتَيْهِم ليستا ظاهرتين، وأنَّ كيس الخصيتين غير مُلتَحِم، فإنَّ مظهر الجهاز التناسلي الخارجي عندهم يُذكر نوعاً ما بالثَّغر. بالإضافة إلى ذلك، ولأنَّ اختفاء الخصية Cryptorchidie عند هؤلاء الأفراد يؤدي إلى إفراز داخلي غير كامل للخصيتين، فإنَّهم يكتسبون بعض المظاهر التي تُبرز ما يُذكر بمظهر المرأة، كاستدارة الأطراف، وضعف الوَبَر، وعرض الوركين.

13- Andropause (F) Andropause (E)

إِيَّاسُ الذَّكَر، ضَعْفُ الذَّكَورَة

مجموع المظاهر العضوية والنفسية التي تُفاجئ الرَّجل بين سنِّ الخمسين والسَّبعين (وُجد التَّعبير الفرنسي بالتَّشابه مع إِيَّاس المرأة Ménopause).

إنَّه من الصَّعب عزل هذه المظاهر عن التَّطوُّر الإجمالي للجسم نحو الشَّيخوخة. وبالمُقابل هناك ظواهر بيولوجية تسمح في بعض الحالات بإعطاء إِيَّاس الرَّجل معياراً موضوعياً مثال نُقصان السِّيْتوسْتَارُويدات السَّبع عشرة Cétostéroïdes والزيادة المُوازِية له في الهرمون الجُرييِنِي المُنشَّط (F.S.H.)، وهو هرمون مَبْيَضِي. إنَّ انخفاض النَّشاط الجنسي الذَّكَرِي الذي ينجم عن هذه التَّغْييرات الإفرَازِيَّة يتمُّ بشكل تدريجيٍّ جدًّا وفي نمط يختلف تماماً بين فرد وآخر. إنَّ تكوين الحُوَيْنات المَنَوِيَّة يدوم لمدَّة أطول بكثير من تكوين الهرمون الذَّكَرِي.

14- Angine de poitrine (F) Angina pectoris, Angor pectoris (E)

ذُبْحَة صَدْرِيَّة، خُنَاقُ صَدْرِي

ألم شديد في القلب لا صلة له بذبحة البُلُوم.

دُبْحَةُ الصَّدْرِ هي تَنَادُرٌ يَتَمَيَّزُ بِنُوبَاتٍ مِنَ الْأَوْجَاعِ التَّقْلِيصِيَّةِ الْقَابِضَةِ الشَّدِيدَةِ تَمَرُكُزُ فِي الْمُنْطَقَةِ الْأَمَاقِلِيَّةِ (أَمَامَ الْقَلْبِ) وَتَشَعُّ فِي الذَّرَاعِ الْيَسْرَى وَتَتَرَاوَقُ بِإِحْسَاسٍ بِالْقَلْقِ مِنْ مَوْتٍ وَشَيْكٍ الْوَقُوعِ.

15- Angiocholite (F) Angiocholitis (E)

التَّهَابُ قَنَوَاتِ الصَّفَرَاءِ، ذَاتِ الْقَنَاةِ الصَّفَرَاوِيَّةِ

التَّهَابُ حَادٌّ أَوْ مُزْمِنٌ فِي الْمَجَارِيِّ الصَّفَرَاوِيَّةِ دَاخِلٍ وَخَارِجِ الْكَبِدِ. أَسْبَابُ هَذَا الْإِلْتِهَابِ الثَّلَاثُ الْأَكْثَرُ شِوَعًا هِيَ: الرُّمَالُ الصَّفَرَاوِيَّةُ، التَّضْيِيقَاتُ الْوَرَمِيَّةُ، الْإِصَابَاتُ التَّيْفِيَّةُ (تَيْفَوَيْد) وَنَظِيرَةُ التَّيْفِيَّةِ. إِنَّ أَعْرَاضَ الْأَشْكَالِ الْحَادَّةِ تُهَيِّمُنَ عَلَيْهَا الْحُمَّى الَّتِي تَبْرُزُ بِنُوبَاتٍ مُفَاجِئَةٍ مُتَرَاوِقَةٍ بِالْإِرْتِعَاشِ، أَلَمٌ تَحْتَ الْكَبِدِ، يَرْقَانُ. وَتَخْتَلِفُ التَّرْجُمَةُ السَّرِيرِيَّةُ فِي الْأَشْكَالِ الْمُزْمِنَةِ حَسَبِ الْأَسْبَابِ، الْيَرْقَانُ هُوَ أَوَّلُ مَا يُلْفَتُ الْإِتْبَاهُ وَيَضَعُ التَّشْخِصَ أَمَامَ احْتِمَالِ الرُّمَالِ الصَّفَرَاوِيَّةِ أَوْ التَّهَابِ الْكَبِدِ. إِنَّ بَعْضَ التَّهَابَاتِ قَنَوَاتِ الصَّفَرَاءِ دَاخِلِ الْكَبِدِ قَدْ تُسَبِّبُ التَّشْمَعَاتِ الصَّفَرَاوِيَّةَ الْخَطَرَةَ التَّطَوُّرَ.

16- Antivenimeux (F) Antivenene, Antivenin, Antivenomous (E)

مُضَادٌّ لِسَمِّ الْأَفَاعِي، ضِدُّ الزَّرَبِيبِ

مَا يُقَاوِمُ عَمَلَ السُّمُومِ الْمُؤْذِي. يُحَضَّرُ الْمَصْلُ الْمَضَادُّ لِسَمِّ الْحَيَّةِ وَفْقَ الطَّرِيقَةِ الْمَعْهُودَةِ عَنْ طَرِيقِ الْخَيْلِ الْمُمْتَنَعَةِ بِشَكْلِ عَالٍ بِوَاسِطَةِ حَقْنَةٍ مِنْ ذَيْفَانٍ مُعْطَلٍ مُحَضَّرٍ عَابَرًا مِنْ ذَيْفَانٍ حَيَّةٍ سَامَةٍ؛ يَجِبُ أَنْ يُحَقَّنَ الْمَصْلُ بَعْدَ اللَّدْغَةِ بِأَسْرَعٍ مَا يُمَكِّنُ. إِنَّ مَعْهَدَ پَاسْتُورِ يُحَضِّرُ الْأَمْصَالَ الْمَضَادَّةَ لِسُمُومِ الْأَفَاعِي وَفْقَ اللَّائِحَةِ التَّالِيَةِ:

• فَرَنْسَا، الْمَصْلُ الْمَضَادُّ لِسَمِّ الْحَيَّةِ E.R. فَعَالٌ ضِدُّ لَدَغِ الْأَفَاعِي التَّالِيَةِ: Aspis, ammodytes, berus.

• أَفْرِيقَا الشَّمَالِيَّةُ، مَصْلٌ مُضَادُّ لِسَمِّ الْحَيَّةِ A.N. فَعَالٌ ضِدُّ الْحَارِيَّةِ Cerastes, Xanthina, Lebetina.

• أَفْرِيقَا الْإِسْتَوَائِيَّةِ الْوَسْطَى، الْمَصْلُ الْمُتَعَدَّدُ التَّكَافُؤِ ضِدُّ الْأَفْعَى الْعِبْرِيَّةِ، الشُّجَاعِ وَالطُّفْقِيَّةِ الْحَرَّةِ، وَالصَّلِّ أَيْ التَّاجَا، وَهُوَ الْمَصْلُ الَّذِي أَكْثَرُ مَا يُنْصَحُ بِهِ (فَعَالٌ ضِدُّ لَدَغِ الْعِبْرِيَّةِ وَالشُّجَاعِ وَالطُّفْقِيَّةِ وَضِدُّ لَدَغِ الْكُوبَرَا أَيْ التَّاجَا).

• الْبَحْرُ الْمَتَوَسِّطُ الشَّرْقِيَّ، أَمْصَالُ أُحَادِيَّةِ التَّكَافُؤِ ضِدُّ أُنْجَاسِ الْأَفْعَى الْعِبْرِيَّةِ، الشُّجَاعِ وَالطُّفْقِيَّةِ، Lebetina، وَالْحَارِيَّةِ مِنَ الْأَفَاعِي، وَضِدُّ التَّاجَا مِنَ الْكُوبَرَا.

• آسِيَا الْجَنُوبِيَّةُ الشَّرْقِيَّةُ، أَمْصَالُ أُحَادِيَّةِ التَّكَافُؤِ ضِدُّ التَّاجَا، وَالصَّلِّ الْهِنْدِيِّ (مِنْ

الكوبرا)، وُضِدَ agkistrodon (من Crotalidés).

المقادير: أمبولة واحدة للولد، أمبولتان للبالغ، إذا أعطيت الحقنة بعد اللدغة فوراً. يجب أن نقوم أولاً بحقنة لـ «إبطال التَحَسُّس» مقدارها ١,٠ مل، ومن ثم بعد مرور ١٠ دقائق، نحقن ما تَبَقِيَ من الجرعة، نصفه قرب اللدغة، ونصفه الآخر في نقطة أخرى من الجسم.

إذا كان قد مضى على اللدغة أكثر من ساعة، فيستلزم ذلك مقادير أكبر (من ٢٠ إلى ٤٠ مل)، ويكون الاستشفاء مرغوباً. أما في حال لدغة حَيَات استوائية ذات السَّم الأَعْنَف (كوبرا، كروتال) يُصبح الاستشفاء ضرورياً، ذلك أنَّ المصل يجب أن يُعطى والحالة هذه بواسطة الحقن المتواصل ضمن الأوردة.

قَلَق، هَم، ضَيْق، حَيْرَة 17- Anxiété (F) Anxiety, Anxietas (E)

القلق هو شعور شاقّ بخطر داهم غير مُحدّد.

تُستعمل عبارتي حَصَر Angoisse وقَلَق Anxiété، مع بعض الفوارق، للإشارة إلى الاضطراب ذاته. فهناك بعض القلق عند كلّ فرد، وتكون كلّ الدَّرَجَات مُحْتَمَلَة بين القلق العاديّ والحَصَر المرضيّ. ففي نوبة القلق الشديدة تكون الحالة المُعاشة من المريض نوعاً من الخوف الشديد ولكن من دون هدف لأنّه لا يَتِمَّكَّن من تحديد الخطر الذي يُرعبه. فهو يحسّ باضطراب وانطباع شاقّ بالعجز أو الضّعف أمام التهديد أو الخطر الذي يبدو قَورِياً. وقد يَتَحَدَّد الخوف أحياناً بشكل أدقّ، خوف من الموت، خوف من المستقبل أو من الماضي، ولكنّه خوف لا تَبَرُّره الظُّروف. فالمرضى قد يضطرب ويثور، ويسير من دون هدف، وقد يَتَجَمَّد ويستمرّ في مكانه من جَرَاء الدُّعْر الذي يستولي عليه.

18- Aphrodisiaque (F) Aphrodisiac (E)

ناعوظ، مُثِيرٌ للشَّهْوَة، مُهَيِّجٌ للشَّهْوَة، مَقْلَمَة، مَنَعِظَة

نعت تعريفِيّ أو اسم يُطلَق على مادة تشتهر، بما يُبَرِّر ذلك نوعاً ما، على أنّها تُولّد شهوة الجنس وتسمح بمُمارَسته. إنّ الأطعمة المُقْلَقَة، والتوابل والبهارات والأفاويه، والكَم، والقِشْرِيَّات، وبنوع خاصّ الكحول بمقادير صغيرة هي مُنَشِّطَات جنسيّة دُنْيَا. أما الحامض الفوسفوريك والفوسفُورَات: Phosphures، اليُوْهَمِيَّين، الهرمونات المُتَمَائِلَة المُتَجَانِسَة مع جنس الفرد، والمُسْتَخْلَص الدَّرَقِيّ بمقدار ضعيف يُمكنها أن تُؤدِّي عملاً؛ ولكنّه عمل عابر وَقْتيّ، وهي مُعَالَجَات لا تمرّ من دون سَيِّئَات ولا من دون تأثيرات ثانويّة، قد تكون مشؤومة أحياناً.

19- Arthrose (F) Arthrosis (E)

فُصَال، اغْتِلَالُ مَفْصِلِي، دَاءُ الْمَفَاصِلِ، تَنَكُّسُ الْمَفْصِلِ، التَّعْضِي، فُقَاس، دَاءُ مَفْصِلِي
الفُصَال هو إصابة حُؤُولِيَّة تَنَكُّسِيَّة في المفاصل.

يُشار بهذا التَّعبير إلى أمراض مَفْصِلِيَّة مُزْمِنَة ترتكز تَغْيِيرَاتُهَا التَّشْرِيعِيَّة بِشَكْلٍ
أَسَاسِيٍّ عَلَى إصابات مُتَلَفَة لِلْغَضَارِيْفِ الْمَفْصِلِيَّة تَشْتَرِكُ وَتُكَاثِرُ النُّسِيجَ الْعَظْمِيَّ
التَّخْتِيَّ، فَالْغُدَّةُ الْمَفْصِلِيَّة (تَفَرِّزُ زُلَالَ الْمَفَاصِلِ) لَيْسَتْ مَرْكَزَ التَّهَابِ مُزْمِنٍ سِوَى
بَشَكْلٍ مُتَقَلَّبٍ وَغَيْرِ ثَابِتٍ. إِنَّ هَذِهِ الْإِصَابَاتِ التَّنَكُّسِيَّة الطَّاعِجَةُ تُحَقِّقُ نَوْعًا مِنْ
الشَّيْخُوخَةِ الْمَفْصِلِيَّةِ الْمُبَكِّرَةِ. إِنَّ مَوَاقِعَ اعْتِلَالَاتِ الْمَفَاصِلِ الْأَكْثَرُ شَيْوعًا هِيَ
الْمَفَاصِلُ الْبَيْفَقَرِيَّة، الْوَرَكِيَّة، الرُّكْبَتِيَّة، بَعْضُ مَفَاصِلِ الْيَدِ وَالْقَدَمِ.

20- Ascite (F) Ascites (E) حَبَن، سَقِي، اسْتِسْقَاءٌ بَطْنِي، اسْتِسْقَاء

من اليونانية Askos بمعنى قَرْبَةٍ. الْحَبَنُ هُوَ انْسِكَابُ سَائِلٍ فِي فَجْوَةِ الصَّفَافِ أَيْ
غِشَاءِ الْكَرْشِ، بِاسْتِثْنَاءِ الْانْسِكَابَاتِ الْمُتَقَيِّحَةِ (التَّهَابَاتِ الصَّفَافِ الْحَادَّةِ) وَالدَّمَوِيَّةِ
الْمُجَرَّدَةِ (نَزِيفَاتِ الصَّفَافِ). نَادِرًا مَا يَكُونُ السَّائِلُ كَيْلُوسِيَّ الشَّكْلِ، أَيْ حَلِيبِيَّ
المَظْهَرِ. لَا يُسَبَّبُ الْحَبَنُ اضْطِرَابَاتٍ وَظَيْفِيَّةَ هَامَةٍ إِلَّا إِذَا كَانَ غَزِيرًا.

21- Athérosclérose (F) Atherosclerosis (E) تَصَلُّبُ عَصِيدِي، عَصَاد، تَصَلُّبُ تَعَصُّدِي

مرض شَرِيَانِيٌّ مُعَمَّمٌ يَضُمُّ رَوَاسِبَ دَسِيمَةٍ تَصَلُّبِيَّةٍ تَحْتَ بَطَانَةِ الْأَوْعِيَةِ الدَّمَوِيَّةِ
(تَعَصُّدُ الْأَوْعِيَةِ (Athérome)، إِلَى جَانِبِ تَصَلُّبٍ مُنْتَشِرٍ فِي الْجَوَانِبِ الْوِعَائِيَّةِ
(Artériosclérose). يَتِمَرَّكُزُ الْمَرَضُ بِنَوْعٍ خَاصٍّ فِي شَرَايِينِ الْقَلْبِ (عُصَادُ تَاجِيٍّ)،
وَفِي الشَّرْيَانِ الْأَوْرُطِيِّ (تَصَلُّبُ أَوْرُطِيٍّ)، وَفِي أَوْعِيَةِ الْأَطْرَافِ السُّفْلَى (التَّهَابُ
شَرِيَانَاتِ الْأَطْرَافِ السُّفْلَى)، وَفِي شَرِيَانِ الْكَلِيَّةِ وَالدِّمَاغِ. وَنَادِرًا مَا يَطَالُ الْجِهَازُ
الشَّرِيَانِيَّ الرَّئَوِيَّ.

تَرْتَكِزُ مُعَالَجَتُهُ عَلَى اعْتِمَادِ نَمَطٍ حَيَاتِيٍّ صَحِّيٍّ مُنَاسِبٍ، يَسْتَوْجِبُ الْاسْتِرْخَاءَ
التَّقْسِيَّ الْمَصْحُوبَ بِنَشَاطٍ جَسَدِيٍّ مُعْتَدِلٍ. وَيُنْصَحُ بِالْغَاءِ التَّدْخِينِ. بَعْضُ قَوَاعِدِ
الْجِمَّةِ يَجِبُ أَنْ يُطَبَّقَ كَخَفْضِ الْكَالُورِيَّاتِ الْعَامَّةِ، خَاصَّةً فِي حَالِ بَدَايَةِ بَدَانَةٍ مَا،
وَخَفْضِ كَمِّيَّةِ الدَّهُونِ، خَاصَّةً الْحَيَوَانِيَّةِ مِنْهَا لَغْنَاهَا بِالْكَوْلَسْتَرُولِ، وَعَدَمِ الْإِفْرَاطِ فِي
السُّكَّرِيَّاتِ؛ تَلَاْفِي الْإِفْرَاطِ فِي الْمَلْحِ. مَجَالُ الْمُعَالَجَةِ الطَّبِّيَّةِ ضَيِّقٌ نَسْبِيًّا.

وجود كَمِيَّة من الأزوت في الدَّم بشكل مُرَكَّبَات، ولكنها لا تُشير عمليًّا إلَّا إلى الأزوت الهَيُولِي (أزوت هَيُولِي) والأزوت الموجود في أجسام كيميائيَّة أخرى (أزوت غير هَيُولِي). إنَّ الأزوت الهَيُولِي هو أزوت الهَيُولِيَّات، والمُتَعَدِّد الأمين، والحوامض الأمينيَّة. أمَّا الأزوت غير الهَيُولِيَّ هو الموجود في الأوريا، والتَّشادر، والكرياتين، والكرياتينين؛ إنَّ نسبة هذا الأزوت العاديَّة تختلف من ٠,٢٠ إلى ٠,٤٠ غرام في اللِّتر. إنَّ زيادة الأَزُوتِيْمِيَا المَرَضِيَّة هي فَرط الأَزُوت في الدَّم Hyperazotémie وهو تعبير يُستعمل غالبًا كمرادف غير صالح للأُورِيْمِيَا Urémie أو تَبَوُّل الدَّم (الأوريا ليست الفُضالة الوحيدة التي تزيد في هذه الحالات، وليست المسؤولة عن الحوادث).

وجود كَمِيَّة من الأزوت في البَوَّل على شكل مُرَكَّبَات، باستثناء الأَزُوت الهَيُولِي (أزوت الهَيُولِيَّات). الأَزُوتِيرِيَا العاديَّة تكون من ١٠ إلى ١٨ غرامًا في اللِّتر. تتركَّب من أزوت الأوريا أي البَيِّلَّة ٨٢٪، أزوت التَّشادر ٥,٥٪، أزوت الكرياتينين ٤,٤٪، أزوت الحامض البُولِي ١,٧٪، وبقِيَّة غير مُعيَّرة تُقَابِل القواعد البُورِيكِيَّة وحوامض أمينيَّة حرَّة.

تقلُّ الأَزُوتِيرِيَا في حالات الفُصُور الكلِيويِّ (Néphropathies)، ويتماشى هذا النَقْص مع زيادة في الأَزُوتِيْمِيَا. كذلك تقلُّ الأَزُوتِيرِيَا في إصابات الكبد الخطرة (البرقان الخطر، الانحلال الدُهْنِي).

وعلى عكس ذلك، تزيد الأَزُوتِيرِيَا (Hyperazoturie) في الأمراض الحُمِيَّة، وفي السُّكْرِي المَعْقَدِي المصحوب بنقص واختلال في التَّغذية، وحالات الإثارة والتَّهْيِج، وفي بعض التَّسْمُمَات (فوسفور، زرنيخ، أُتِيْمُوَان).

التَّثَاوُب هو فَعْرٌ واسع لإِرَادِيٍّ للفم، مع زفير كبير يليه شهيق طويل للهواء، وتقلُّص عضلات الوجه. التَّثَاوُب ظاهرة ارتكاسيَّة طبيعيَّة، تنتج عن التَّعب، الضَّجَر، الثَّعاس، أو التَّقْلِيد والاقْتِدَاء. إنَّ انسداد قناة أوستاكيوس المؤقَّت (وهي مجرى اتِّصال للهواء الخارجِي بين الفم وطبلة الأذن) يُؤدِّي إلى نقص مُوقَّت للسمع يَتَوَقَّف مع حركة البلع. وقد ينتج التَّثَاوُب عن حالات مَرَضِيَّة مُختلفة، فيأتي بكميَّة أكبر من

(١) التَّسْمِيَتَانِ لِلْمُؤَلِّفِ.

الهواء إلى الرئة في حال تباطؤ أو انزعاج تنفسي؛ وقد يُزامن اضطرابًا هضميًا أو معويًا أو مراريًا أو حتى قد يُزامن إحساسًا بالجوع بكل بساطة.

25- Balsamique (F) Balsamic (E) بَلْسَمِيّ، بَلْسَمِيَّة

نعت تعريفيّ واسم يُطلقان على مواد راتنجيّة طبيعيّة تحتوي على حامض بنزويك أو على حامض عبهرّي.

تَمَثَّل البَلْسَمِيَّات بالبلاسم التي من أهمّها البنجوان وبسلم البيرو وبلسم تولو؛ وهي بلاسم تحصل كلّها من جَرَاء حَزّ طوعيّ أو اصطناعيّ للأشجار الراتنجيّة التي تحتوي عليها. ويدخل في فئة البَلْسَمِيَّات، إلى جانب البلاسم، صمّوغ راتنجيّة كصمغ الأُمُونِيَاك، وتَرَبُّثِيَّات كترَبُّثِيَّات الصَّنوبر أو التَّوب والقطران النَّباتي، وبعض الراتنجات الأخرى كالكَابَة والماتيكو، وموادّ عطريّة كالأوكاليتول. إنّ هذه الموادّ هي مُبدّلة أو مُغَيِّرة للأغشية المخاطيّة القصبيّة الشُعبيّة.

26- Basedow (maladie de) (F) Basedow's disease, Exophtalmic goitre (E)

مَرَضُ بَارْدُو، سِلْعَة جُحُوظِيَّة

مرض يَتَسَبَّب عن إفراطٍ في وظيفة الغدّة الدرقيّة.

يعود اسم هذا المرض إلى الطَّبيب الألمانيّ كارل فون باردو الذي وصفه عام ١٨٤٠، وهو مرض يَتَمَيَّز سريريًا بالسَّلْعَة أي تضخُّم الغدّة الدرقيّة إذ إنّها تفرز الهرمون الدرقيّ بكثرة، وبجحوظ للعين مصحوب ببريق مأساويّ للنظرة التي تُضفي على البارذويّ^(١) Basedowien مظهرًا خاصًا مُتميِّزًا جدًّا، وبخفّة دائمة تزداد وتتناقص عند الانفعالات والتّوبات التّطوريّة، وبارتجاج عامّ لكنّه أكثر ما يُلاحظ في الأطراف، وبهزال بالغ في أكثر الأحيان يتناقض مع احتفاظ المريض بشهيّته للطَّعام. إلى هذه الإشارات الكبرى تُضاف اضطرابات الطَّبع (انفعاليّة، تأثُّريّة، نَزَق، سرعة الغضب، تقلُّب، لاستقراريّة)، اضطرابات وعائيّة مُحرّكة (تعرّقات، هَبْوات)، تُعوبيّة واضطرابات تناسليّة (عجز، برود، توقُّف الطَّمث).

27- Benzolisme (F) Benzolism, Benzole poisoning (E)

بَنْزُولِيَّة^(١)، تَبَزُّن، انْسِمَام بالبنزين

مجموع اضطرابات سريريّة وبيولوجيّة يُحدِثها البنزين أو مثيلاته كالتولويان والأكزيلان. . وهو مَرَض مِهَنِيّ.

(١) التَّسمية للمؤلف.

الْحَيَوَنَة هي سلوك جنسي غير طبيعي، يَتَمَيَّزُ بِمُمارَسَةِ الجنس مع الحيوانات. والمقصود هو أَمْران، إمّا استمءاء الحيوان أو مُجامَعَتُهُ الفِعلِيَّة حيث يكون الشَّرِيك حيواناً أليفاً بشكل عامّ. توجد الحيونة عند الرّجل والمرأة على السّواء. وهي تشيع في الأرياف عند المُتخلّفين العقليّين، والكحوليّين أو الأشخاص الفُظّين والمُنْعزِلين. أمّا في المُدُن فالحيونة وقف على مُختلّي العقل أو المُنحرفين وفاسدي الأذواق الذين يشتاقون إلى التّسلّيات المُثيرة للغرائز الجنسيّة.

29- Blennorrhagie (F) Blennorrhagia, Gonorrhea (E) سِيلَان مُخاطِيّ، سِيلَان

هي إصابة زُهرِيّة المصدر بشكل دائم تقريباً، تُحدثها مُكَوَّرَة نَائِسر Neisser. تُحدث التّعقيبة سيلاناً فَيَحِيّا على مستوى الأغشية المُخاطِيّة المُصابة. تتركز عند الرّجل على مستوى الإحليل عادةً. وتَتَسَبَّب عند المرأة بإصابات في العنق الرّحمي، والتهاب المَهبل. وتكون إصابة الأعضاء التّناسليّة عند الجنسين سبباً للعقم. علاج التّعقيبة يجب أن يتم بإشراف الطّبيب، وهو مرض يَسْتوجب النّظافة الدّقيقة التامة والتّعقّف الصارم.

30- Bright (mal de) (F) Bright's disease (E) داءُ بَرَايَط، التّهابُ كُلِيّة مُزْمِن

داء بَرَايَط هو الاسم القديم لالتهاب الكلية المُزْمِن Nephrite chronique. الطّبيب الإنكليزي ريشارد بَرَايَط (١٧٨٩ - ١٨٥٨) برز ما بين ١٨٢٧ و ١٨٣٦ بأبحاثه التي أجراها على التهاب الكلية المُزْمِن، وهي إصابة لازمت اسمه لفترة طويلة من الزّمن. إنّ «داء بَرَايَط» قد تَقَسَّم فيما بعد إلى أمراض عديدة مُختلفة.

31- Broncho-pneumonie (F) Bronchopneumonia, Bronchopneumonitis (E)

التّهاب شُعبيّ رِئويّ، ذات الرّئة القَصِيّة، التّهاب القَصَبات والرّئة

هو التهاب القُصَيّات Bronchioles والفُليّقات Lobules الرّئويّة. إنّ هذا الالتهاب يَتنامى في الإصابات الفيروسيّة كالكريب والحميراء... أو في الإصابات البكتيريّة كالشّهاق. أمّا الجراثيم الأكثر تَسبباً له فهي باسيل بفايقر، باسيل فريدلاندر، المُكَوَّرَة الرّئويّة، المُكَوَّرَة العقديّة... ويُلاحَظ في العمرين الضّدّين، عند الرّضيع والشّخ، وعند الموهنين المُضْعِفِين أو عند أصحاب العاهات (كحوليين). إنّ مراكز الالتهاب القصبيّ التّخروبيّ أو بؤراته هي محصورة ومُنْفَصِلَة عن بعضها بواسطة نسيج الرّئة الإسفنجيّ العاديّ ومُنتشرة نوعاً ما في الرّئتين.

إنَّ معالجة هذا الالتهاب تستوجب، بالإضافة إلى المُرَدِّيات والسولفاميدات والأوكسيجين، إعادة تمييه الجسم، والمُقَوِّيات القليَّة إذا لزم الأمر.

32- Bronchorrhée (F) Bronchorrhea (E) سِيلَان شُعْبِيّ، ثُرَّ قَصْبِيّ

السَّيْلَان القَصْبِيّ هو زيادة مَرَضِيَّة في إفراز المُخاط الشُعْبِيّ. يُترجم هذا السَّيْلَان سريريًّا بتَقَشُّع وافر من بُصاق عديم اللون، شفاف، راغ، مُزِيد. يُلاحظ هذا السَّيْلَان في حال البرونشيت المُزمن.

33- Byssinose (F) Byssinosis (E) سَحَار قُطْنِيّ، بُوصِيَّة، تَتْرُب الرِّثَّة القُطْنِيّ

سَيْل الحَلَّاجين أو مَرَض القُطْن هو إصابة رئويَّة تُصيب العمال الذين يَتَنَشَّقون غبائر القُطْن والقَتَب والكَتَّان. تُلاحظ هذه الإصابة خاصَّة عند الأشخاص الذين يعملون في الدَّرْس (فصل الحَبِّ عن السَّنابل) أو الذين يعملون في نَدْف الصوف ونفسه، وتُكشَف بزلَّة ربويَّة الشَّكل. ويبدو أنَّ هذا الأمر يعود إلى ظواهر حساسيَّة تُترجم بجفاف الحلق وبضيق تَنَفُّسِيّ وإحساس بالاختناق يبرز فجأة عند استعادة العمل بعد فترة من التَّوقُّف كالراحة الأسبوعيَّة مثلاً. إنَّ الرُّلَّة قد تَتمركز بعد سنوات.

34- Calcémie (F) Calcemia (E) كِلْسِيمِيَا^(١)

وَرَدَتْ لها الأسماء التالية: تَكَلُّس الدَّم، كِلْسِيَّة الدَّم، كِلْسِيمِيَّة، زيادة كِلْس الدَّم. هي كَمِّيَّة الكالسيوم في الدَّم. الكلسيميا العاديَّة هي ٠,١٠٠ غرام أي مقدار ٢,٥ جزأين من الألف من الجُزْئِيَّة الغِرامِيَّة في كلِّ لتر. زيادتها Hypercalcémie كما نقصانها Hypocalcémie يُؤدِّيَان إلى ظواهر مرضيَّة مُختلفة.

35- Charbon (F) Anthrax, Malignant anthrax, Malignant carbuncle (E)

جَمْرَة خَبِيَّة

مرض مُعدٍ يُصيب الحيوان بنوع خاصّ والإنسان نادرًا، تُسبِّبه البكتيريا الفَحْمِيَّة أو الجَمْرِيَّة. الإصابة أصبحت نادرة حاليًّا. إنَّ الضَّائِئات والبَقَرِيَّات هي الحيوانات الأكثر عرضة للجَمْرَة. تنتقل العدوى إلى الإنسان عن طريق البشرة، ونادرًا عن طريق الغشاء المخاطي، بملامسة الحيوان المُصاب أو منتوجاته الملوثة. علاجها بالمُرَدِّيات وخاصة البنيسلين.

(١) التسمية للمؤلف.

36- Cholécystite (F) Cholecystitis (E) التهاب المرارة، التهاب حَوْصَلَة الصَّفراء

التهاب المرارة الحادّ أو المزمن. إنّ ٩٠ بالمئة من الإصابات يكون سببها حصّوياً. يَنكشف الالتهاب الحادّ بأوجاع في الخاصرة اليمنى، وحُمى مُرتفعة، وتَقبُّؤات أحياناً. وَيَنكشف الالتهاب المزمن بأوجاع قد تكون نألماً بسيطاً في المنطقة التَّحْصِلِيَّة اليمنى أو أَلماً نموذجياً للمغص الكبديّ - وجع شديد يشعّ في الظهر، يعيق التَّنَفُّس العميق، يهدأ بمُضادات التَّشَنُّج.

37- Choléra (F) Cholera (E) كُوليرا، هَيْضَة، هَواء أَصْفَر

إصابة معويّة تَسْمِيَّة حادّة تقتصر على الجنس البشريّ، تُسببها الضَّمّة الهَضَوِيَّة *Vibrio comma*.

تسببت الكوليرا بفتكات مُرعبة على مَرّ الزَّمن. مهدها آسيا حيث تُوجَد بحالة محصورة، ومن حيث انتشرت بمَوَجات وبائيّة كبيرة اعتباراً من القرن التاسع عشر نحو أوروبا وأفريقيا وصولاً إلى أمريكا. إنّ بؤرة الكوليرا الوبائيّة الأساسيّة حاليّاً هي في الهند وفي بعض مناطق جنوب شرق آسيا.

الكوليرا مُعدية جدّاً وتنتقل عن طريق الفم فقط بشرب المياه أو أكل الأطعمة الملوّثة بالبراز الهَيْضِيّ، كما إنّها تنتقل بواسطة الأيدي الوسخة أو أيّ وعاء مُلوّث. علاجها السولفاميدات والمُرديات وإعادة تمييه كثيفة أساسها بلاسما، ومَصْل مُسَكَّر ومُمَلَح يجب أن يُعطى فوراً.

38- Chorée (F) Chorea, Saint Vitus's dance (E) كُورِيَا، رَقْص، زَفَن

مرض عَصَبِيّ يَتَمَيَّز بحركات لاإراديّة وغير مُنتظمة. إنّ حركات الكوريا هي حركات لاإراديّة، غير مُوزونة، غير مُوقَّعة، سريعة، عنيفة، نَزْفَة، واسعة، مُشوَّشة وفاقدة التَّظام. وهي مُذهلة للمُشاهدة بقدر ما تَسْتَقَرّ غالباً في جذر الأطراف وتقذف بها في كلّ اتِّجاه. تخففي الحركات خلال النّوم. من أنواع الكوريا: الشَّلَل الرَّعْشِيّ، الرَّقْص الحَمَلِيّ، الرَّقْص النُّصْفِيّ، الرَّقْص الوراثيّ، الرَّقْص الفَقْزِيّ. الأسباب عديدة، ولكن مُعظَم الحالات المُعَايَنَة تندرج في إطارين:

• كُورِيَا سِيدَنْهَام، رَقْص سَنْجِي Chorée de Sydenham, Danse de Saint-Guy

مرض مُعدٍ سببه المُكُورَة العِقْدِيّة تماماً كما في الروماتيزم المفصليّ الحادّ الذي يُشاركه بالتالي خطر التعقيدات القلبيّة. يُصيب هذا المرض الولد والمُراهق. يُعزَل المريض. مُهدئات الأعصاب تُخَفِّف الحركات الرَّقْصِيّة. مُعالجات أخرى يُبرِّرها

الحفاظ على القلب.

● Chorée de Huntington

- كُورِيَا هَنْتِنْغْتُون

نموذج الرقص المزمن الذي يكون عائلياً (وراثياً) في غالب الأحيان ويبرز عند البالغ. يشترك هذا المرض عمومًا مع اضطرابات في الطبع والمزاج والفكر والعقل، مما يطرح مشاكل نفسانية. علاجه بالمسكنات، ومُهدئات الأعصاب، والفيتامينات.

39- Chromothérapie (F) Chromotherapy (E)

مُدَاوَاةٌ بِالْأَلْوَان

هي طريقة علاج بعض الأمراض بوضع إشعاعات مُلوّنة. يبدو أنّ الضوء الأحمر يتّصف بخصائص مُضادّة للكآبة والاكتئاب، بينما يبدو الضوء الأزرق أو البنفسجيّ على أنّهما مُسكّنان.

40- Cobra, Cobrah (F) Cobra (E)

صِل، نَاسِر، كُوبِرَا

حيّة سامة تُدعى أيضًا ناجا Naja من الصّليّات. لدغتها تُحدث انتفاخًا موضعيًا مؤلّمًا، وتُحدث بنوع خاصّ انزعاجًا ووهنًا عامًّا يُرافقه استرخاء وفتور، وضيق تنفّسيّ، وتعرّقات، وشلل اللسان والفم. يلي ذلك موتُ الملدوغ على أثر شلل تنفّسيّ خلال ٤ إلى ٦ ساعات.

من الواجب استعمال مضغّطة Garrot تُرْفَع بعد مرور نصف ساعة، ومن الواجب عدم الحزّ والشقّ والشّرط الجرحيّ إلّا سطحيًّا، كما أنّه يُمنع القَطْع والبتر والجذّ والاستئصال وكذلك الكيّ. هناك مَصْل من تحضير معهد باستور يُحقن تحت الجلد حول الجرح بمقدار ١٠ ستمترات تُجَدّد إذا لزم الأمر. ويُتابع العلاج الباقي بإشراف الطّبيب.

41- Cuir chevelu (F) Scalp (E)

فَرْوَةُ الرَّأْس، شَوَاة

قسم من الغلاف الخارجيّ للقسم العلويّ والخلفيّ للرأس والرّقبة، يكون فيزيولوجيًا مَكسُومًا بالشّعر. فروة الرأس طريّة تجمد عادة على الجمجمة، ويتجدّد عليها الشّعر باستمرار بمعدّل ٣٠ إلى ٥٠ شعرة في اليوم. إنّ تساقط عدد مُماثل من الشّعر هو أمر طبيعيّ عند الفرد المُشعّر بشكل جيّد.

إنّ فروة الرأس قد تتغيّر من جرّاء تساقط الشّعر خلال صلّعات مُختلفة، عن طريق العدوى مثلًا كالْحَصَف، أو بتنامي حالة قشريّة كالتُّخَالِيّة Pityriasis التي تنكشف بظهور قشرة الرأس الجافّة أو الدّهنيّة التي تلاحظ في السّيْلان الزّهيميّ.

المَثْنُ هو أوجاع مثانيّة وحُرقات عند التَّبُولِ. تُخَصَّصُ عبارة مَثْنٌ للحالة التي لا يُبَيَّن فيها مَبَحَثُ الأعراضِ أيّ إصابة في المثانة أو يشرحها. إنّ حالات المَثْنِ هي عاديّة ومُتكرّرة عند المرأة تنحسِر بالمُعَالَجَةِ الطَّبِيبَةِ واتباع بعض قواعد النِّظَافَةِ والحَمِيَةِ.

يتمّ تلف الخلايا فيزيولوجيًا من دون أن يظن له أحد عندما تنتهي من إتمام دورها أي عندما تُسْتَفْتَذ. تُتْلَفُ الكريات الحمر مثلًا في الطَّحَالِ خلال ١٠٠ إلى ١٢٠ يومًا تقريبًا؛ وتكون مُعْظَمُ ظَهَارَاتِ التَّكْسِيَةِ وبعض الأنسجة الحَشَوِيَّةِ موضع تبديلات مُستمرّة بإزالة الخلايا المُسْتَهْلَكَةِ عن طريق الحَلِّ الخَلَوِيّ واستبدالها بخلايا حديثة التَّكَوُّنِ.

إنّ بعض الأدوية أو بعض السُّمُومِ يُحدث تلف الخلايا، فيُطلَقُ عليها اسم «حالة الخَلِيَّةِ» Cytolytiques. كذلك هو الأمر مع بعض العناصر الفيزيائية (كالقنابل الذَّريّة).

نعت تعريفِيّ يُطلَقُ على ما يُحدث تلف الخلايا. يُستعمل هذا التَّعْبِيرُ للسُّمُومِ أو الأدوية التي تُحدث تلفًا خلويًّا إمّا بعملها على الجِبْلَةِ أو على النَّوَاةِ أو على مُجْمَلِ الخَلِيَّةِ. يُقَابِلُ هذا التَّعْبِيرُ التَّعْتِ Caryolytique الذي يُحدّدُ الموادّ التي تُتْلَفُ انتخائيًّا نواة الخلايا فقط. إنّ سَمَّ الأفاعي مثلًا وفطر الأمانيت القَضِيبِيّ^(١) Amanite phalloïde هي من هذه الموادّ، كذلك هي أصناف الخردل المُتَرَجِّجِ. إنّ استعمال حالات النَّوَاةِ في المُعَالَجَةِ هو أسهل من استعمال حالات الخَلِيَّةِ.

نعت تعريفِيّ واسم يُطلقان على بعض الموادّ التي لها خاصّة توقيف العَمَلِ أو الاصطناع أو التَّكَاثُرِ الخَلَوِيّ. إنّ موادّ كهذه تُستعمل عادة في مُعَالَجَةِ السَّرطان.

الدَّلْتُونِيَّةُ هي أحد اضطرابات رؤية الألوان يكون فيه المُصابون عَمِيَانًا بالنَّسْبَةِ لِلَّوْنِ الأحمر ولا يُمكنهم تفرقة الأشياء الحمراء من الأشياء الخضراء.

(١) التسمية للمؤلف.

نعت تعريفيّ يُطلَق على حِمِيَّة غذائيَّة خالية تمامًا تقريبًا من كلورور الصوديوم، أي حِمِيَّة من دون مِلْح أو حِمِيَّة عن المِلْح. تُخصَّص هذه الطَّريقة العلاجيَّة لتخليص الجسم من الصوديوم الذي يُسبَّب الانتضاح الأوديمايَّ إذا حوى منه الجسم كَمِيَّة فائضة. ولقد أثبتت التَّجربة أنَّ إيُون الصوديوم هو المسؤول عن الأوديما، ويُقال اليوم بتعبير أكثر علميَّة: حِمِيَّة مُزالة الصوديوم.

في حال إصابة كليويَّة ما فإنَّ كَمِيَّة كلورور الصوديوم التي تُزال كلَّ ٢٤ ساعة تقلَّ تبعًا لخطورة الإصابة، وإذا كانت الكَمِيَّة المُبتَلَعَة أكثر من ذلك، فإنَّ تراكم المِلْح يُؤدِّي إلى إمساك البول لكي يبقى تركيز المِلْح في الأَخْلَاط مُساويًا لنسبة ٨%، وبذلك ينقص البُول. إنَّ المُعالِجات «المُزيلة للكلورور» تنصح بحِمِيَّة مُزالة الصوديوم لفترة من الزَّمن، وبهذه الطَّريقة يَتَحَسَّن البُول على حساب الأوديما، بينما ينقص مُنَحْنِ الوزن البيانيّ، بسبب الإزالة التدرجيَّة للمِلْح المُتراكم.

نعت تعريفيّ واسم يُطلَقان على ما هو خاصّ بتنقية الدَّم والأَخْلَاط. كانت هذه التَّسمية تَضُمّ في الماضي عددًا كبيرًا من الأدوية التي كانت بمُعظَمها نباتيَّة المصدر، والتي كانت تُنسَب إليها صفات تخليص الجسم من الانسمام وإزالة الأَخْلَاط الفاسدة والمُعِيبة Peccantes.

مُجِّدت في هذا الصَّدَد تأثيرات أجسام أو موادّ أو طُرُق مُختلفة جدًّا: كالمُبوَّلات، المُسهِّلات القويَّة، المُقيِّئات، المُعَرِّقات، اليودور، الكبريت... وحتى الفُصْد. إنَّ عبارة «مُنَقِّ» لم تعد تُستعمل اليوم لأنَّها عامَّة جدًّا.

نعت تعريفيّ واسم يُطلَقان على أيّ دواء يزيد الإفراز البوليّ. إنَّ الدَّم يرشح في كُبيبات الكلية بمُعَدَّل ١٠٠ إلى ٢٠٠ ملل كلَّ دقيقة تبعًا لحجم الصَّيْب النَّسيّ. إنَّ هذا الرِّشح يَمْتَصُّه الأنبوب الكلويّ بكامله تقريبًا، ويُسكِّل البول الكَمِيَّة غير المُمتَصَّة. إنَّ دواء مُبُولًا ما لا يُمكنه التَّأثير إذا سوى بإحدى هاتين الإِوَاليتين: إمَّا بزيادة الرِّشح الكُبيبيّ، وإمَّا بمُعَارضة الامتصاص الأنبوبيّ للماء وبعض المركَّبات الألكتروليتيَّة الموجودة في الرُّشاحة.

نعت تعريفِيّ واسم يُطْلَقان على مُسَهِّل شديد جدًّا يُهَيِّج أغشية الأمعاء المخاطيّة ويُحدث مغصات حادّة تُؤدّي إلى إطلاق تَغَوُّطات سائلة عديدة وغزيرة. يُنصَح بالماسطات إذا أردنا الحصول على تأثير إخراج قويّ، ولكنها قد تُؤدّي، بسبب عملها هذا الفعّال جدًّا، إلى تَوَعُّكات وانزعاجات حيث تلعب فيها الاضطرابات الإلكتروليتيّة دورًا هامًّا. وهي مُضادّة للاستطباب في حال إصابة الأمعاء، كما يجب تحاشيها أثناء الحمل.

من بين أهمّ الماسطات نذكر الجَلَبّة والتَّبَقّ التي يُشكّل خليطها ما يُسمّى كلاسيكيًّا «قنديد ألمانيّ»؛ السَّقْمُونيا، الألوة، السُّورنجان تُسبّب غالبًا تهيجًا طارئًا في الأمعاء أثناء مُعالجة التَّقْرُس: زيت الخروع هو الأقلّ عنفًا.

التهاب العَفَج، عُفَاج

51- Duodénite (F) Duodenitis (E)

يكشف التهاب العَفَج أسبابًا مُختلفة: إخلال في القواعد الصحيّة والجَمِيّة، إصابات سِنِّيّة أو إصابات المجاري الهوائية العليا، إصابات غذائيّة المصدر، قرحة عَفَجِيّة، طفيليات معويّة، ابتلاع موادّ كاوية. إنّ التهاب العَفَج قد يَنكشف بمظاهر مُختلفة: حُرقات شُرُوفيّة بعد الوجبة، أو شعور بسيط بالثقل، اضطرابات هضميّة مُختلفة. التّزيّفات نادرة وبسيطة في أكثر الأحيان، كالتَّقَيُّوات والتَغَوُّطات الدامية. إزالة مُسبّب الالتهاب عندما يُمكن ذلك. اتّباع القواعد الصحيّة والحميّة من وجبات مُنظمة ومُعتدلة الكميّة، توكّل على مهل؛ إلغاء الأطعمة المُهيّجة والكحول والتبغ...

ديسْتِيرِيَا، زُحار، إسهال

52- Dysentérie (F) Dysentery (E)

مرض يَتَميّز بإصابات تَشريحِيّة تُصيب المعى الغليظ، وبمظاهر سريريّة تجمع آلامًا في البطن وإسهالًا قوامه غائط مخاطيّ دمويّ مُتكرّر جدًّا. أسبابه مُختلفة جدًّا. يُنصَح في المرحلة الحادّة بالحمية المائية الحليبيّة المُطلقة. تُعطى مُضادات التّشَنُّج كالبَلَادُون، والماصّات كالْفَحْم والبيزموث؛ مُعالجة نوعيّة بالمصل، يُفضّل عليها اليوم المُعالجة الكيميائيّة بواسطة السولفاميدات وسواها...

بُحّة، جَشَر، عُسْر التَّصَوُّيت

53- Dysphonie (F) Dysphonia (E)

البُحّة (الصّوت المُكسّر، المخنوق، الأَجَشَر) هي إشارة إلى التهاب الحنجرة أو إلى إصابتها أو إصابة أعصابها. إذا برزت البُحّة فجأة، مصحوبة بالحمّى، وبانزعاج

عام، يجب التّوجّه بالفكر إلى التهاب الحنجرة الحادّ العاديّ الهَيِّن، أو إلى التهاب الحنجرة الدفتيري أي الحُناق Croup. يجب وهذه الحالة الإسراع في التّشخيص والمُعَالَجَة المصلّيّة. إذا تَمَرَّكَزَت البَحّة بمكر وحيلة يجب التّفكير بالتهاب الحنجرة المُزِمِن (سِلّ، التهاب حنجرة تَسْمِيّ عند المُدخّنين والكحوليّين)، والتّفكير كذلك بورم هَيِّن أو بورم خبيث يُصيب الأوتار الصّوتيّة ممّا يَسْتدعي استشارة الطّبيب المُختَصّ وفي كلّ مرّة تطول فيها البَحّة أكثر من أسبوعين.

٥ - بيوغرافيا

فرنسي - عربي

Paracelse (Philippus Aurelius Theophrastus Bombast Von Hohenheim -)

پَارَاسَلْس (فيليبوس أوريليوس تيوفراستس بومباست فون هوهنهايم -)

ولد پَارَاسَلْس في آينسيديلن ١٤٩٣، وهو طبيب وخيميائي سويسري. كانت حياته مضطربة جدًا. عُيِّن أستاذ الطب في «بال» بعد أن كان قد جال في كل أنحاء أوروبا. وكان تعيينه ثورة حقيقة، إذ إنه كان يُدرّس بالألمانية، ممّا استمال إليه عددًا كبيرًا من الطلاب. ولكنّ نقده المُتكرّر لكبار أطباء التاريخ القديم قاده بسرعة إلى استعادة حياته كطبيب جَوَال. ويُعتَقَد أنّه تُوفّي في الفقر المُدْفِع، مُتَسَمِّمًا، في سالزبورغ ١٥٤١.

بالرّغم من كلّ ما كُتِب فيه وعنه، كان پاراسلس «الدّجَال» طبيبًا كبيرًا. فهو أبو الطبّ السّحريّ، مارس الخيمياء الاخفائية Occultisme والسّحر والتّنجيم. وقد أدخل إلى التّداوي استعمال المُركّبات الكيميائية، واكتشف الخصائص العلاجية الشّفاائية لعدد كبير من المواد: أفيون، زئبق، كبريت، أنثيموان، أرسنيك، الخ. ولكنه اشتهر خاصّة كمؤسّس للطبّ السّحريّ عن طريق نظريّاته على العلاقة بين الروح والجسد والعالم الخارجيّ. فالروح تُمثّل الله، والأجساد تُمثّل العالم التّحقّقريّ أي الأرض، والسائل يُمثّل الكواكب... وكان پاراسلس بالتالي بطل النّظرية الشهيرة التي تنسب إلى التّباتات خصائص شفاائية تبعًا لأشكالها أو تبعًا لروائحها أو ألوانها وما إلى ذلك: نظرية التّواقيع Théorie des signatures.

ادّعى پاراسلس أنه صنع المَسْخ والقَزَم Homunculus، وأنّه اخترع الإكسير Le spécifique anodyn، وريث اللّودائيم. أعماله الرّئيسيّة: Opus paraganum (1565) - Liber paramirum (1575)

Paré Ambroise

پاريه أمبرواز

(١٥٩٠-١٥١٧)، ولد پاريه في بورغ هرسنت قرب لافال. جرّاح ملوك فرنسا

الشَّهير: هنري الثاني، فرنسوا الثاني، شارل التاسع، هنري الثالث، رافقهم غالبًا مع الجيوش، وسُجن وأُطلق سراحه، وكان قد بدأ كحلاق بسيط. لُقِّب «أبو الجراحة» على أثر اكتشافه الكبير استبدال كَيّ Cautérisation الأطراف الرَّهيب على أثر عمليَّات البتر، برَبط الشرايين Ligatures des artères. ولقد عرض طريقته واكتشافاته التَّشريحية الجراحية في عدد من الكتابات والدراسات التي حققت إصدارات عديدة في كلِّ اللُّغات الأوروبيَّة.

ولقد حاولت كَلِيَّة الطَّبِّ في باريس بكلِّ الوسائل، أن تُعيق تأثير أمبرواز پاريه، الذي لم يكن من أعضائها، على الملك. فكان دائمًا يُردَّد: «Je le pansay, Dieu le guarist»، أي: «أنا أَضَمَّمُه، الله يشفيه». ومن المُحتمَل جدًا أنَّ پاريه كان هوغونوتيًّا Huguenot، أي بروتستانتِيًّا فرنسيًّا. مُؤلَّفاته الطَّبيَّة:

- La manière de traiter les playes (1545)
- La méthode curative des playes et fractures de la teste humaine (1562)
- L'anatomie universelle du corps humain (1564).

Patin Guy

باتان غي

وُلد غي باتان في هُودَانْس أن بَرَايَ، طبيب وأديب. عميد كَلِيَّة الطَّبِّ في باريس زمن العصر الكبير (١٦٠١-١٦٧٢). طبيب مُمارِس عاطِل، مُتَحَرِّب لطريقة في التَّدَاوي تبسيطيَّة ومُعَارضة للتَّقَدُّم. برز غي باتان دائمًا كخصم شرس وعدوُّ أَرْزَق للنظريَّات الحديثة وللمُنتجات الجديدة التي دخلت فرنسا على أثر اكتشاف أميركا. بقي طوال حياته مُتعلِّقًا بالأدوية والعقاقير النَّبَاتِيَّة الأكثر بدائيَّة. وكان بالكاد يقبل بشراب سُكَّرِيٍّ من أزهار الدُّرَّاق والهندباء والحامض والرياح. وقد كان لطبعه النَّزَقُ الغَضوب فرصة لكي يبرز بكلِّ حِدَّة خلال «حرب الأنتيموان» الشَّهيرة (١٥٦٦-١٦٦٦)، والتي شَقَّت أعداء مُستميتين، بعضهم مع الأنتيموان، العزيز على قلب پاراسلس، والباقون ضده. وكان باتان ضده بالتَّأكيد، فلقي في ذلك الجَدَل مَادَّة غنيَّة لمُهاجِمَة خصومه التَّقليديِّين الدائمين: أطباء مدرسة مونبوليه.

مُحَازِب الطُّرُق العلاجيَّة التَّقليديَّة الجامدة والعقيمة، ممَّا جعل زملاءه يستهزؤون به ويدعون: «طبيب ال S الثلاث»، وذلك بسبب مُعالجاته الأكثر بدائيَّة التي لم تكن تلجأ سوى للْفَصْد Saignée والسَّنا Sène والتَّخالة Son.

غي باتان مُؤلَّف «رسائل» لطيفة النُّكتة، مُسليَّة، كاوية ولاذعة، نُشرت من ١٦٩٢ إلى ١٧١٨. مُشَاحَنَاتِه المُسليَّة عن استعمال الكينا والأنتيموان كانت سببًا

لتدخّل البرلمان. هذا، وبما أنّه كان أبداً في مُقاضاةٍ مع واحد أو مع آخر، فإنّ نزاعاته وشتائمته وذمّه بسواه، وبسبب سخريته وتَهكّماته السيئة النّية، إضافة إلى مزاجه اللاذع التّزق، كلّ هذا أكسبه وعن حقّ، عدداً من الأعداء واستحقّ جيّداً القصيدة الهجائية الانتقاميّة التي وضعها تيوفراستس رينودوت، طبيب الفقراء آنذاك ومؤسّس أوّل جريدة طبّيّة، يقول فيها:

Nos docteurs de la Faculté,

Aux malades s'ils rendent la santé

Ont besoin de l'apothicaire.

Mais Patin, plus adroit, de par la charité

Avec «3 S» les enterre.

أي ما معناه: أطباؤنا الجامعيّون في الكلّيّة، يحتاجون إلى الصّيدليّ لكي يشفوا المرضى. ولكنّ باتان، الأجدر، وبدافع المحبّة، يدفنهم بحروفه «S» الثلاثة.

باتان شارل، ابن غي، ١٦٣٣ - ١٦٩٣، وُلِدَ في باريس وهو طبيب كذلك وعالم بالمسكوكات والمِداليّات Numismate.

Paul d'Égine

بول داجين

عالم نبات وطبيب يونانيّ من القرن السابع للمسيح، وُلِدَ في Égine أجين. عرف مدرسة الإسكندريّة. كان جراحاً جسوراً مقداماً جدّاً. وقد بقي مؤلّفه Abrégé de médecine عمليّاً المرجع الجراحيّ لجامعة باريس حتّى القرن الثامن عشر.

Pauli Simon

بولي سيمون

طبيب دانماركيّ من القرن السابع عشر، درس تقريباً كلّ النّباتات الطّبيّة، وخاصّة المريميّة التي ترك عنها دراسة كاملة.

Platine de Crémone (Baptiste)

بلاطين دوكريمون

مؤلّف واحدة من أهمّ دراسات المطبخ في عصر النّهضة التي صدرت في إيطاليا سنة ١٤٧٤، وكان عنوانها: De homesta voluptate et valetudine.

ترجمت هذه الدّراسة إلى الفرنسيّة منذ العام ١٥٠٥. وكان ذلك المؤلّف، الذي يستند إلى كاتون وكولومل وأپيسيوس، يبدو قبل كلّ شيء، وكأنّه دراسة في فنّ

العَيْش السَّعيد، حيث يَنْسب المؤلَّف إلى المطبخ الدَّور الذي يجب أن يكون له في هذا المضمار، وهو أنَّه يُوفَّر الصَّحَّة الطَّبيَّة وَيُشْفَى، بالتالي، من بعض الأمراض. ومُجْمَل القول أنَّ ذلك الإيطالي من عصر التَّهْضَة كان يَسْتَشِير منذ ذلك الحين بالجميَّة الغدائيَّة العزيزة الواقع عند المؤلَّفين المُعاصرين: فكان پلاتين دوكريمون يَنْصَح بالمَشاوي والسَّيخ، وكان يَهَب بعض الأطعمة خصائص رائعة؛ ولكَّته، وعلى عكس تقاليد القرون الوسطى، كان ينصح دائماً باستعمال البَهارات والتَّوابل ببعض الرُّويَّة والاعتدال.

Pline l'Ancien (Caius Plinius Secundus), dit: «de Naturaliste»

پلین القديم

كاتب لاتيني، وُلِد في كُوم أو في فيرونا (٢٣-٧٩ م.). نشأ پلین من عائلة غنيَّة، وأصبح جندياً، وشارك في معركة جرمانيا بصفته قاضي عسكري. عند عودته إلى روما أصبح مُحامياً، ولكَّته تابع دراسة العلوم والآداب. كان شغفه بالمعرفة خارقاً: يستيقظ في مُتَصَف اللَّيْلِ، يُطالع، يَكْتَب أو يُملِّي حتَّى المساء ومن دون أيِّ انقطاع، حتَّى خلال وجباته ونَقَلاته التي كان يقوم بها على مِحَقَّة. جمع پلین بهذه الطَّريقة ما يُقدَّر بأكثر من ١٦٠ مُجلَّدًا من المُلاحَظَات أو من المُلَخَّصَات. أرسله الأمبراطور فسباسيان كَوَالٍ رومانيٍّ لكي يَحْكُم إسبانيا المُواليَّة له. ومن ثَمَّ عهد إليه طيْطُس قيادة الأسطول البحريِّ الراسي في ميسَّان Misène. وكان أن لقي هناك مصرعه خلال الهيجان الشَّهير لبركان الفيزوف في ٢٤ آب ٧٩ للمسيح، بينما كان يُحاول مُراقَبة ذلك الحَدَث عن قرب، وكما أخبر ذلك ابن أخته في رسالتين شهيرتين إلى تاقيطُس Tacitus، المؤرِّخ اللاتيني الذي عالج التاريخ الروماني؛ وكان عمر پلین ٥٦ عامًا.

وضع پلین القديم مُؤلَّفات عديدة تناوَلت الفنَّ العسكري والتاريخ وعلم البلاغة وفنَّ الخطابة والعلوم الطَّبيعيَّة، من مُؤلَّفاتِه: دراسة كاملة في رَمي الرُّمح عن ظهر الحصان، حياة پومپونيوس الذي كان قائده فيما مضى؛ عشرون مُجلَّدًا عن الحروب الجرمانِيَّة؛ واحد وثلاثون مُجلَّدًا في التاريخ المُعاصر؛ ثلاثة مُجلَّدات في مهنة المُحاماة؛ دراسة كاملة في قواعد اللُّغة، تقع في ثمانية مُجلَّدات؛ وكتَب التاريخ الطَّبيعي الذي وَصَل إلينا وحده وبكامله. ويُشكِّل هذا التاريخ نوعاً من الأنسيكلوبيديا الحقيقيَّة عن مُجْمَل المعارف عند القدماء؛ قُسم هذا المؤلَّف إلى ثلاثة أقسام وجاء في سبعة وثلاثين مُجلَّدًا. من هذه المُجلَّدات: خَصَّص الكتاب السابع للإنسان، ودَرَس الثامن والتاسع المملكة الحيوانيَّة، ومن الثاني عشر إلى التاسع عشر كان دور المملكة الثَّباتيَّة والزَّراعة؛ الكتب الثلاثة عشر التالية خَصَّصها

پلین لدراسة الأدوية والعِلاجات التي تُوفّرها مَمْلَكَتَا الحيوان والنبات. أمّا الكتب الخمسة الأخيرة فكانت للمعادن والفنون.

إنّ نظرة العصور القديمة إلى عمل پلین كانت نظرة احترام، حتّى من قِبَل الأديب الفرنسيّ العالم بالطبّيعيّات بوفون. ولكنّ علمه لم يعد يُشكّل اليوم سوى فائدة تاريخيّة أو مُستنديّة؛ فهو بالواقع عملُ جَماعٍ ومُصنّفٍ للشّخَب وكاتب موهوب أنيق العبارة. پلینُس الأكبر.

پلینُس الأصغر Pline le Jeune (Caius Caecilius)

کاتب وأديب لاتينيّ وُلِدَ في كُوم ٦١ أو ٦٢ م، اتّخذ، بعد تَبَيُّه من عمّه پلین القديم، الاسم التالي: Caius Plinius Caecilius Secundus

حصل پلین الأصغر على مناصب سياسيّة وإداريّة وعسكريّة مُهمّة. وعيّنهُ تراجان أو ترايأنس الإمبراطور الرومانيّ حاكمًا على بيشنيّه حوالي ١١١م.

پلومييه (الأب شارل) Plumier (Le Père Charles)

عالم نباتيّ فرنسيّ قدير (١٦٤٦ - ١٧٠٦)، قام بثلاث سفرات إلى أمريكا، منها سفرتان بصفته بوتانيّ الملك. وضع الأب شارل مواصفات مئات الأنواع النّباتيّة الأمريكيّة التي كرّس بعضها تقديرًا لمشاهير علماء النّبات مثال البوتانيّ والطّبيب ليونهارت فوشس، فأطلق اسمه على نبات الـ Fuchsia.

فيتاغورس Pythagore

فيلسوف وعالم رياضيات يونانيّ وُلِدَ في ساموس في القرن السادس قبل الميلاد (٥٨٠ - ٥٠٤) وبقيت حياته غامضة المعالم. أقام في مصر لفترة طويلة، درس خلالها مجموعات الكواكب والخريطة الفلكيّة، ومن ثمّ استقرّ في اليونان حوالي ٥٣٠ ق.م. حيث يُعتَقَد أنّه أسّس مدرسة فلسفيّة هي كناية عن بدعة الفيتاغوريّين التي كانت تُلزم أتباعها بنظام حياتيّ قاسٍ جدًّا (كان يمنع اللّحوم، من بين ما كان يمنع)؛ وكان أتباعه يتلقّنون «الأسرار الكبرى» بواسطة رموز يُحظر عليهم كشفها. وكان فيتاغورس يُعلّم بأنّ التّعبير عن كافّة الكائنات الطّبيعيّة يتمّ بواسطة الأرقام؛ فالأرقام هي عناصر كلّ شيء، والعالم برُمته ليس إلّا تناسق وحساب!

أقرّ فيتاغورس بالتّقمّص، أي بعبور الروح من الجسد الذي أحيته إلى جسد آخر، وهو مفهوم يُلجق مدرسته بالدرويديّة Druidisme (دين الغالّيين) والبرّهمانية

(الهندوسية). أوجد علوم الرياضيات ويقال إنه استشف حركة الأرض على نفسها وقال بكونيتها وانعزالها في الفضاء.

Rabelais (François)

رابوليه فرانسوا

أديب فرنسي من عصر النهضة. وُلد قرب شينون، تُوِّفِي في باريس (١٤٩٤ - ١٥٥٣). أرسله والده إلى دير الفرنسيسكان حيث كان طالبًا مُتفوقًا. رُسم كاهنًا في العام ١٥١١. شرع رابوليه بدراسة العلوم الطبيعية بالرغم من أنظمة الدير التي كانت تمنعه من ذلك، من ثم تعلّم اللاتينية واليونانية والعبرية. أثارت سبعة معارفه شبّهات رؤسائه فهرب من الدير. عام ١٥٣٠ درس الطب في مونبوليه حيث كانت أطروحته لنيل الدكتوراه عن الأعشاب. عام ١٥٣٢ أصبح طبيبًا في أحد المُستشفيات حيث دَرَس التشريح. حينها نشر مؤلفه Pantagruel الذي منعه كلية اللاهوت، وكان باسم مُستعار. كان رابوليه طبيبًا مُمتازًا وصف أدوية عديدة عالج بها أمراضًا مُختلفة وعلى الأخص داء السفلس الرّهب في وقته.

Raspail (François)

رَسْبَائِي فرانسوا

كيميائي ورجل سياسي وُلد في كَرْبُتْرا، تُوِّفِي في أركويل (١٧٩٤ - ١٨٧٨) وكان من دُعاة الانتخابات العامة. دَرَس الفلسفة في مدرسة أفينيون الإكليريكية حيث كان طالبًا بارزًا قبل ذلك. لكن أفكاره الطليعية اضطرتّه لترك التدريس الديني. بعد ذلك عمل في الصحافة. ومن ثم جذبته المواضيع العلمية، فاهتم بالطب واكتسب شهرة واسعة بين الفقراء الذين كان يُعالجهم مجانًا في باريس. إلا أنه لم يكن مُتمكّنًا من الأسس العلمية، ولم يكن بالتالي يُعالج المرضى بشيء سوى الكافور، فاشتهر أيام الأمبراطورية الثانية بلقب «بطل الكافور».

Récamier (Joseph Claude Anthelme)

ريكاميه (جوزف كلود أنثلم)

طبيب فرنسي وُلد في روشفور وتُوِّفِي في باريس (١٧٧٤ - ١٨٥٢). دَرَس الطب في كلية فرنسا وفي كلية الطب. ولقد أشاع استعمال المنظار الطبيّ . Speculum

Roger de Salerne

روجيه دي ساليرن

جراح بارز وُلد في ساليرن حوالي ١١٨٠. لَمّا قامت، أوائل القرن الثالث عشر، مدرسة جراحية كبيرة ورأت النور على يد كل من شولياك، لانقران ومونذفيل، كان

ذلك بفضل تأثير روجيه دي ساليرن إلى حد كبير . وكانت الجراحة قبل ذلك تُمارَس على يد الحَلاقين الذين كانوا يملكون بعض المهارة!

تُظهر مخطوطة روجيه المُمْتَازَة في الجراحة La Rogérine مدى حَسَّه النَّظَرِيَّ وبراعته التَّقْنِيَّة كطبيب مُمارس في الوقت عينه . وقد استهوى روجيه العالم الطَّبِّي بشدَّة وأثار عددًا كبيرًا من الشُّروحات والتَّفسيَرات التي انتشرت في جامعات الطَّبِّ الأوروبيَّة، وبخاصَّة في مونبوليه، وكانت سببًا في انطلاق الجراحة وازدهارها . صدرت أشهر شروحاته في كتاب عنوانه La Glose des Quatres maîtres .

Rosier (Abbé Jan François)

روزيه

بَحَاث زراعيّ وعالم نباتيّ فرنسيّ، وُلد وتُوفِّي في ليون (١٧٣٤ - ١٧٩٣) .

Ruellius (Jean Ruel)

رواليوس (جان روال)

وُلد روالْيوس (الاسم اللاتيني لجان روال) في سِوَاستون وتُوفِّي في باريس (١٤٧٤ - ١٥٣٧) . شغل مَنْصِبَ عميد كَلِيَّةِ باريس عام ١٥٠٨ ، كان واحدًا من الأطباء المُفضَّلِينَ من الملك فرنسوا الأوَّل . تَخَلَّى روالْيوس عن مناصبه لكي يُكرِّس نفسه بكلِّيَّتها لعلم الثَّبات العزيز على قلبه ، والتحق بالرَّهْبَنَةِ . وضع ترجمة لأعمال ديوسقوريدس ، وهذا ما أكسبه لقب : «نَسْر المُترجمين» . ألَّفَ دراسة شاملة مُميَّزة عنوانها De natura Stirpium وهي فهرس حقيقيّ جامع للمعارف البوتانيَّة المُكتسبة حتَّى ذلك الوقت . أهده الأب پلومييه فيما بعد جنس Ruellia من الأقنثيات .

Salerne (école de -)

ساليرن (مدرسة -)

مدرسة طَبِّيَّة قرب نابولي ، لاقت شهرة كبيرة في القرون الوسطى ولم يبق لها أي أثر في يومنا سوى ذكرى بارزة لما كان يُطلَق عليه اسم Regimen Sanitatis .

لم يُعرَف تاريخ هذه المدرسة المجيدة في زمنها لولا اكتشاف المجموعة المخطوطة في مكتبة Breslau عام ١٨٣٧ ، وهي مجموعة مُؤلَّفات مدرسة ساليرن الأساسيّة للطَّبيب البروفسور هَنْشَل Henschel . وإلى ذلك يبدو أنَّ أقدم مُؤلَّف لتلك المدرسة كان بعنوان Passionarium للمدعوّ واربود غاريوبونْتُس Warbod Gariopontus ، وهو أوَّل كتاب طَبِّي بعد نهاية العصور القديمة ، وهو بالتالي كتاب سيئ تنحصر فائدته الوحيدة في اعتماده العبارات الطَبِّيَّة باللُّغة اللاتينيَّة لأوَّل مرَّة في التاريخ بدلًا من اليونانيَّة المُتَّبعة دائمًا إلى ذلك الحين .

أما أوَّل مَنْ أكسب مدرسة ساليرن الشُّهرة البارزة فكان قسطنطين الأفريقيّ الذي

لُقِّبَ بـ«مُعَلِّم الشرق والغرب»، وهو لبنانيّ مسيحيّ وُلِدَ حوالي عام ١٠٢٠ وتُوفِّيَ عام ١٠٨٧. تقول الأسطورة أنَّه وصل بحرّاً إلى ساليرن حوالي العام ١٠٧٥ بعد غرق سفينته على الأرجح. ويُعتَقَد أنَّه كان تاجرًا عاديًّا وليس طبيبًا، ولكنَّه كان يُتَقَنُّ اللاتينية جيّدًا إلى جانب لغته العربيّة. وبالرَّغم من أنَّ مُساهمته الشَّخصيّة في المدرسة الساليرنيّة كانت معدومة، إلّا أنَّ ترجماته الماهرة للنصوص اليونانيّة (قام بها مُترجمون غَرَب عند الخليفة المأمون) وضعت أخيرًا بِتَصَرُّف الغرب النُّصوص الصَّحيحة. أضف إلى ذلك أنَّ الطَّبَّ العربيّ بدأ بفضلِه ولأوَّل مرّة أن يُؤثِّر في الطَّبَّ الغَرَبِيّ.

في أواخر القرن الحادي عشر تألَّقت أيضًا في ساليرن عائلة Platearius، وتروتولا Trotula الشَّهيرَة، ونساء طبيبات أخريات مثال Calenda وAbella وRebecca اليهوديّة. . كما برز عددٌ من المُعلِّمين مثال فرّاريوس، موناكوس، موريوس، إلخ. إنّ الكتابات المجهولة للمؤلِّفين هي التي أرسَتْ مجد ساليرن بنوع خاصّ. ولكنَّ أشهر تلك الكتابات قاطبة كان عنوانه Regimen Sanitatis Salernitanum، وهو مُؤلَّف جماعيّ طالما جُدِّد وصُحِّح وزيد عليه، فبقي طوال خمسة قرون مُتواليّة من الزَّمن بمثابة المَرَجع الوحيد للأطباء.

كان أرنو دو فيلثوف أفضل مُجدِّد لذلك الكتاب المَرَجع، وهو تلميذ ساليرن وأحد أَلَمع مُتَقَفِي القرن الثامن عشر الذي أصبح فيما بعد بروفسور في مونبوليه. أمّا الجراحة في القرون الوسطى فكان رائدها من ساليرن أيضًا وهو Roger de Salerne ممّا أوصل المدرسة إلى ذروة مجدها، فدامت شهرتها حتّى القرن الرابع عشر الذي بدأ فيها تأثيرها على الأفكار يتراجع.

إنَّ فضل ساليرن الكبير هو أنَّها شرَّعت بتعليم الطَّبَّ لأوَّل مرّة في التاريخ (قبل بولونيا ومونبوليه) بينما لم يكن أحد سواها يهتمّ بنشر المعرفة إلى الآخرين. صمدت مدرسة ساليرن قدر المُستطاع إلى أن أطلق عليها نابوليون الأوَّل رصاصة الرَّحمة فألغاها بمرسوم ٢٩ تشرين الثاني ١٨١١.

سَيَر (أوليفيه دو) Serres (Olivier de -)

مُؤَسِّس البحث الزَّراعي الفرنسيّ، «أبو الزَّراعة» الحقيقيّ، وُلِدَ أوليفيه وتُوفِّيَ في أملاكه في پرادل Pradel (١٥٣٩ - ١٦١٩). كانت الزَّراعة أيّام الملك هنري الرابع من أهمّ أهداف فرنسا المُرهقة من الحرب الأهليّة. وكان سُلِّي Sully مُنظِّر الزَّراعة وأوليفيه مُنفِّذها. أدخل أوليفيه عددًا كبيرًا من الأنواع الجديدة إلى فرنسا،

منها التوت مثلاً، واستبدل نظام البور بنظام الزراعات المتعاقبة أي ما نعرفه اليوم بالدورة الزراعية. يوجز أوليفيه عمله الضخم بكتابه الرائع: Théâtre d'agriculture et mesnage des champs، الذي يُعتبر أحد فصوله نموذجاً حقيقياً في الطب والصيدلة المنزلية.

كانت حديقة برادل آية زراعية أنشأ فيها أوليفيه، إلى جانب حديقة الأزهار، وبستان الفاكهة، وبستان الخضار، «حديقة طبية» مُستوحياً من حديقة مونبوليه البوتانية. في القرن السابع عشر الخالي من الأطباء عملياً، كان أوليفيه يقوم بدور «الهاوي المُستنير» بكلّ غيرة وجدّة، وهو دور كان وقفاً على الذين يمتنعون ببعض المعارف الكتابية أي الكهنة وأبناء القصور.

إنسانيّ جداً ومُتجرّد، كان يهّمه أن يكون فاعل خير للفقراء وذلك عن طريق مُعالجتهم والتخفيف من شقائهم، يُعاونه في ذلك بشكل رائع زوجته مرغريت وبناته الثلاث اللواتي كنّ يجمعن الأعشاب الطبية بأيديهنّ ويحضرنها ويجعلن منها الأدوية.

Sévigné (Marquise de)

سافينييه (مركيزة دو)

وُلدت في باريس وتوفيت في غرينيان (١٦٢٦-١٦٩٦). اشتهرت برسائلها الرائعة إلى ابنتها مدام دو غرينيان وريثة مالِكَات قصور القرون الوسطى اللواتي كنّ يجمعن الأعشاب ويحضرنها لمُعالجة الفرسان الجرحى أو لمُعالجة حاشية قصورهنّ. وقد برهنت مدام دو سافينييه عن نزعة طبيّة حقيقيّة في عصرٍ لم يكن فيه لسيّداته الكيبرات سوى الانشغالات الطائشة، وبالتالي لم يكن للأطباء أيّ شهرة أو وزنٍ بسبب معرفتهم وعلمهم المحدودين. وكان وراء نزعتها أكثر من سبب: فصحتُها المُتردّية جعلتها تهتمّ تلقائياً بالمرضى ومُداواتهم؛ حبّها للطبيعة علّمها التّعرف إلى الأعشاب؛ أملاكها الواسعة في بريتانيا وفرت لها الأعشاب الضّروريّة (وهي أعشاب كانت في حينه معروفة جيّداً ومُستعملة في تلك المنطقة التي احتفظت بالمعارف المُتناقلة عنها من أيام الدرويد). وكان فاغون Fagon، وهو طبيب الملك، يُساهم بنصائحه الذكيّة الحكيمة في زيادة معارف المركيزة.

وإنّه من غير المعقول ألا تكون هذه السيّدّة المُثقّفة قد استوحيت من الدّراسات التي كانت تصدر أيامها عن المُداواة والشفاء. طبيبة مَجانيّة أغدقت نصائحها على كافّة صديقاتها وأفراد عائلتها وخدمها ومُزارعيها... ولم تكن في أيّ حال تترك أملاكها من دون أن تكون قد جَدّدت مخزونها من الأعشاب الطّبيّة التي كانت تجمعها بعناية فائقة.

طبيب ريفي وعالم نباتي من القرن التاسع عشر، واضع طريقة مُعالَجة احتقان البول والروماتيزم بواسطة الكاننج. أنسي ذات شخصيّة طريفة جدًّا، فهو الذي عمّد التداوي بالنبات، حوالي ١٨٦٥، بكلمة لم تزل تُستعمل حتّى يومنا: Phytothérapie (من اليونانية Phuton نبتة، Therapeia علاج، شفاء)؛ وكان قد اقترح قبل ذلك كلمة Botaniâtrie، ولم تُحفظ.

سُتُورُك

Storck

طبيب اختصاصي بالسُّموم من فيينا ومن القرن الثامن عشر، اهتم بنوع خاصّ بالنباتات السامة. درس نبات البنج في مُعالَجة الصَّرع والأمراض العصبية، ودرس الداتورة في مُعالَجة الأمراض العقلية، والسورنجان في مُعالَجة التَّقرس. ولم يتردّد ستورك من أن يُجرّب أعشابه المُختلفة على نفسه.

سيدينهام توماس

Sydenham (Thomas)

طبيب إنكليزيّ شهير وُلد في وِنْدُورف إيغل، تُوفي في لندن (١٦٢٤ - ١٦٨٩)، درس الأفيون بعمق. وضع تركيبة اللودائيم، وهو دواء سائل أساسه الأفيون.

تِيُوفِرَاسْت

Théophraste

فيلسوف يونانيّ وُلد في أرسُوس Eresos في جزيرة لَسْبُوس، تُوفي في أتينّا (حوالي ٣٧٢-٢٨٧ ق.م.). اسمه الحقيقي تيرتام Tyrtame، لُقّب تِيُوفِرَاسْت أي المُحدِّث الرائع المُبدع. تتلمذ على يد أفلاطون ومن ثم على يد أرسطو الذي خَلَفَه في إدارة المدرسة المُشائيّة أي مدرسة أرسطو. كان تِيُوفِرَاسْت بَحَاثَةً أكثر منه مُفَكِّرًا، كما كان مُؤَلِّفًا غزيرًا، أحصى له ديوجان أكثر من ٢٢٩ بحثًا كان أشهرها بحثه عن السَّجَايا والطَّباع، وأبحاثه عن النباتات.

يُعتبر تِيُوفِرَاسْت عن حقّ «أبو علم النبات»، ذلك أنّه دَرَسَ ووصَفَ أكثر من ألف نبتة، مُصنِّفًا لها حسب اختلاف أعضائها الخارجيّة: كالجذور، الساق، الورقة، الزَّهرة والثَّمرة. مع تِيُوفِرَاسْت ظهرت أوّل حديقة بُوتانيّة كان قد زرعها بيديه واستخلص منها ملاحظات مُباشرة.

تُورْنُفُور (جوزف)

Tournefort (Joseph Pitton de)

عالم نبات ورحالة فرنسيّ وُلد في أكس أون بروفانس ومات في باريس (١٦٥٦ - ١٧٠٨). كان أستاذ علم النبات لفترة طويلة في حديقة النباتات، وزار قسمًا من

أوروبًا. إنَّ تصنيفه للملكة التَّبَاتِيَّة جعل منه سابقًا للعالم لِيَتِيُوس. من التَّبَاتَات اللَّبْنَانِيَّة
الشَّعْبِيَّة التي تحمل اسمه تخليدًا له أذكر على سبيل المثال العُكُوب Gundelia
. tournefortii

Trotula

تروتولا

طبيبة بارزة من القرن الثاني عشر تَمَتَّعت بهيئة ونفوذ هائلين حتَّى القرن الخامس
عشر، وكانت إحدى ركائز مجد مدرسة ساليرن الشهيرة. مُتَخَصِّصَة في علم أمراض
النِّسَاء وعلم القِبَالَة. وضعت كتابًا عالجت فيه أمراض النِّسَاء وعلم الجَمَال وطَبَّ
الأطفال على السَّوَاء، عنوانه Les maladies des femmes avant, pendant et après
l'accouchement. مُؤرِّخو الطَّبَّ جعلوا تروتولا زوجة پَلَاتِيَارِيُوس، المُلقَّب
بالقديم، وهو سَلَف عائلة طَبَّيَّة لامعة من ساليرن ضَمَّت بين أفرادها خمسة من
مشاهير الأطباء. ولكن ليس هناك ما يُثَبِّت صحَّة كونها زوجة پَلَاتِيَارِيُوس.

ابنها المزعوم جان الثاني، هو مُؤَلَّف كتب طَبَّيَّة وأخ لمتى الطَّبَّيب أيضًا والذي
أنجب بدوره ولدًا دعاه ماتيُو الثاني (أي متى)، وكان واحدًا من أَلَمع الأطباء
السالرنيتانيِّين. أَلَّف متى الثاني حوالى سنة ١١٥٠ Circa Instans، وهو كتاب يذكر
الأعشاب وبعض الأدوية البدائيَّة بالترتيب الأبجديّ الألف بائي. بقي هذا الكتاب
مرجع الأطباء والصَّيَادلة والعَطَّارين المُفَضَّل حتَّى القرن الخامس عشر.

لُقِّبَت تروتولا عن حقٍّ بالعالمة، وكان لها عدد كبير من التَّلَامِذَة وساهمت في
وضع أشهر كتاب صدر عن مدرسة ساليرن، وهو شعر طَبَّيّ مُنظَّم كان مرجعًا للأطباء
طوال خمسة قرون مُتواليَّة، عنوانه: Regimen Sanitatis Salernitanum.

Trousseau Armand

تروستو أرمان

طبيب فرنسيّ شهير وُلد في ثور، مات في باريس (١٨٠١ - ١٨٦٧). طبيب
سريريّ لامع، أعدَّ طلابًا مُميِّزين وشغل مَنصب عميد العيادة الطَبَّيَّة بين ١٨٥٢
و١٨٦٧. عام ١٨٦١ وضع تركيبه التَّيِّد المُبوَّل الذي زاع صيْطُه. أصدر بحثًا في
التَّدَاوي وثلاثة مُجلَّدات عن عيادات أوتيل ديو الطَبَّيَّة، وهي ثلاث روائع حَقِيقَة في
الأدب الطَبَّي. أُصيب تروستو بالسرطان، وأعلن عن موعد وفاته بدقَّة مُدهِشة.

Van Swieten (Gérard)

فان سويتن (جيرار)

طبيب هولنديّ وُلد في لايد ومات في شُون برون (١٧٠٠ - ١٧٧٢). طبيب
موهوب ولكنّه بالتالي لم يَحُلَّ بأخلاق واسعة إذ إنّه مَنَعَ وَحَظَّرَ عددًا كبيرًا من الكتب

المُعَاكِسَة لِمَذَاهِبِ الْفِكْرِيَّةِ، وَهَذَا مَا أَكْسَبَهُ لِقَبِّ طَاغِيَةِ الْعُقُولِ وَالْمُسْتَبَدِّ بِهَا. نَدِينُ لَهُ
بِتَرْكِيَّةٍ عُرِفَتْ بِاسْمِهِ: لِيكُورْ قَانْ سُوِيَتْنِ.

Glossaires / Glossaries / مسارد

- ١- مَسرد عربيّ
- ٢- مَسرد إنجليزيّ
- ٣- مَسرد فرنسيّ
- ٤- مَسرد ألمانيّ
- ٥- مَسرد لاتينيّ

١ - مسرد عربي

آذان القسيس	١٣	أرستولوجية زورقية	٩٦
آذان الكبش	١٩٧	أرستولوجية نبتة	٩٦
آلامية مضلعة	١٧	أرطماسيا صينية	٥
أبو قابس	١٥	أرغمون المكسيك	٥
أبوزام مسهل	١	أرغوت	٦
أثل	١	أروروت الغيان	٧
أثمان ترُبد	٥٤	أروروت كوينزلاند	٨
أثير برومهدريك	٩	أستر إيزوأميلودهدريك	٨
أجسام دسمة	٨٣	أستر برومهدريك	٩
أجيراثوم كوشاني	٢	أستر متيل سالسليك	١٠
أخيليا أنيقة	٣	أسطراغالوس إكريتي	١١
أخيليا سوداء	٣	أسطراغالوس كثيراء	١٢
أخيليا صوفية	٤	أسقورديون مائي	١٤٣
أخيليا ظريفة	٣	أشران	١٢
أخيليا عذبة	٣	أشران أصفر	١٢
أخيليا مدورة	٤	أشران سري	١٣
أخيليا منعشة	٣	أفلوس غاري	١٥
أخيليا نيلة	٣	أقاسيا دماعة	١٢٤
أخيليا ويلهلم	٤	أقاسيا عسلية	١٢٤
أخيون معروف	٤	أقاسيا العنبر	١٢٤

٤.....	إفْرِيطَشِيَّة	٣٣.....	أَكَاجُو
١٦.....	إكْسِيرَات	١٦.....	أَكُونِيَتْ مُبَرْقَش
١٦.....	إكْسِير رِيكَامِيه	١٦.....	أَكُونِيَتْ مُوَشَم
١٦.....	إكْسِير سَوْلَمِي طَارِدَ لِلْحَمَى	١٧.....	أَلْبِيزِيَّة غَدِيَّة
١٦.....	إكْسِير طَارِدَ لِلدُود	١٧.....	أَلْبِيزِيَّة مُتَشَبِّكَةُ الثَّمَار
٢١.....	إمْرُوس عَقْرِيَّي	١٨.....	أَلْغ أَحْمَر
٢٣.....	إِهْلِيلَج لَوَزِي	١٧.....	أَلْغ أَخْضَر
٢٩.....	اِكْسْتِرَانَاذ	١٨.....	أَلْغ أَزْرَق
١٦٨.....	بَاثُور الْجَمَانِيَك	١٧.....	أَلْغ بَحْرِي
٢٥.....	بَاوْپِرِيْرَا	١٨.....	أَلْغ بَنِّي
٢٥.....	بِيَاظ زِرَاعِي	٢٠.....	أَلْوَة أَيْتَقَة
٣٦.....	بُيْنَة	٢٠.....	أَلْوَة الْحَبْشَة
١٠٩.....	بَخُور المَاء	١٢٤.....	أَم غِيلَان
٢٦.....	بَخُور مَزِيَم	٢٠٢.....	أَنْثِلِيْس الْجُرْح
٢٢.....	بَذْيَان فَلُورِيْدَا	٢١.....	أَنْدَرُوبُوغُنْ أَهْلَب
٢٧.....	بَرْبَاتِيْمَاوْ أَنْتَرِيْمُو	٨٣.....	أَنْدَرُوسَاْمُنْ
٢٧.....	بَرْبَاتِيْمَاوْ الْبِرَازِيْل	١٨٦.....	أَنْسُ النَّفْس
٤١.....	بَرْكِيَّة	٢٢.....	أَنْسُونْ فَلُورِيْدَا النَّجْمِي
٢٠٥.....	بَرْهِيْدُرُول	٢٢.....	أَنْبِلِيْن
٢٧.....	بَرْوَاقْ أَيْبِض	٢٣.....	أُورَاشِيْت مُتَّصِب
٢٨.....	بَرْوَاقْ نَاسُورِي	١٣٨.....	أُورِيْقَانْم سُورِيَا
٢٨.....	بِرُومِهِيْدِرَاتِ السِيكُوتِيْن	٢٤.....	أُوزَارَا
٢٨.....	بِرُومِهِيْدِرَاتِ الْكُونِيْسِيْن	١٠٣.....	إَزْدَرَخْت
٢٨.....	بِرُومِهِيْدِرَاتِ الْكُونِيْن	١٣.....	إَشْقِيْل بَحْرِي
٩.....	بِرُومُورِ الْأَيْل	١٥.....	إَشْتَانِ الْقَلِي
٢٩.....	بِرُومِيْلَايْن	٢٢٩.....	إَعْدَادِ عِطْرِي
٢٩.....	بِرُورْ قَطُونَا	٢٢٩.....	إَعْدَادِ اللُّوز

بَزْر قَطُونَا الرَّمَال	٣١	بَلْسَم مُضَادَّ لِلْهَسْتِيرِيَا	٣٥
بَزُور حَامِيَّة	١٥٣	بَلْسَم يُودُورِي	٣٥
بَزُور طَارِدَةٌ لِلرَّيح	١٥٣	بَلُوط أَخْضَر	١٢٣
بَسْكُوَيْت بِالْبَزُور الْمُضَادَّةَ لِلدِّيدَان	٣٢	بَنْج المَعْرِب	٣٦
بَسْكُوَيْت سَتُورَاي طَارِد لِلدِّيدَان	٣٢	بَنْدُورَة	٣٦
بَسْكُوَيْت طَارِد لِلدِّيدَان	٣٢	بَنْزَوَات اللَّيْتِيْن	٣٧
بَسْكُوَيْت طَارِد لِلدِّيدَان بِالْكَالُومَل	٣٢	بَنْزَوَات اللَّيْتِيَوْم	٣٧
بَسِيلَّة الْكُونُغُو	١٨١	بَنْفَسَج آذَار	٣٨
بَسِيلَّة هِنْدِيَّة	١٨١	بَنْفَسَج عَطِر	٣٨
بَطْبَاط يَنْلِي	٣٢	بَهْرَمَانَة مَارِدَة	٣٩
بَعِيْثَرَان	٣	بَهْشِيَّة كَاسِّيْن	٢٥٧
بَقْدُونَس بَرِّي	١١٣	بُورَات الصُّودِيَوْم	٤٠
بُقْلَامُس	٢٦	بُورَق	٤٠
بُقْلَامُس الرَّبِيع	١٣٠	بُورَكِيَّة	٢١
بَلَادُرْ غَرِيْبِي	٣٣	بُوط عَرِيض الْوَرَق	٤١
بَلَامِس	٣٤	بُؤْلُوغَالِيْن فِيرَجِيْنِيَا	٤١
بَلَان غَيَارْدُوت	٣٣	بُؤْلُوغَالَا سَنِيْعَا	٤١
بَلَان مُنْدَمِج	٣٣	بُولِيْنِيَا	١٦١
بَلَح الصَّخْرَاء	٢٤٧	بُولِيْنِيَا كُوبَانَا	١٦١
بَلْسَم خَلِّي مُكَوْفَر	٣٤	بِيلَا	٤٢
بَلْسَم سَكْب	٣٥	بِيلُو كَرْبِيْن وَأَمْلَا ح	٤٣
بَلْسَم سَمْعِي	٣٤	بِيلُولَات	٤٤
بَلْسَم شِيرُون	٣٤	بِيلُولَات أَرْمِيَّة	٤٤
بَلْسَم عَيْنِي	٣٥	بِيلُولَات أَلْوِيَّة نَيَّة	٤٩
بَلْسَم غُولَارْد	٣٥	بِيلُولَات أَوْ خَشَب الْكُوبَاهُو	
بَلْسَم لُوزَان	٣٤	بَالْمَاتِيْكُو	٤٤
بَلْسَم مَائِيُودِي	٣٥	بِيلُولَات بَرْكَلُورُور الْحَدِيْد	٤٤

٤٥.....	يَلُولَات مُبَوَّلَة مُدِرَّة للسَّوَاتِل	٤٤	يَلُولَات بُرْدَة الكَاكَاو (لَانْسِلُوت)
٤٩.....	يَلُولَات نِيتْرَات الْفِضَّة الْمُرْكَبَة	٤٤.....	يَلُولَات الْبَلَادُون الْمُرْكَبَة
٤٩.....	يَلُولَات نِيتْرَات الْفِضَّة وَالْفُوسْفُور	٤٩.....	يَلُولَات بِلَانْكَارْد
٤٩.....	يَلُولَات يُودُور الْبُوتَاسِيُوم	٤٥.....	يَلُولَات بَلُوسْت
٤٩.....	يَلُولَات يُودُور الْحَدِيد	٤٤.....	يَلُولَات حَدِيدِيَّة
٥٠.....	يَلُولَات يُودُور الرِّصَاص	يَلُولَات خَشَب أَوْ جَرَابَات	
٥٠.....	يَلُولَات يُودُور الزَّنْبَق	٤٥.....	الْكُوبَاهُو وَالْبِيسِين وَالْبِيزْمُوت
٥٠.....	يَلُولَات يُودُور الْكَلُورُور الزَّنْبَقِي	يَلُولَات الدِّيْجِيْتَال وَالسَّقْمُونِيَا	
٥٠.....	يَتُوت	٤٥.....	وَالْعُصْل
١٧٥.....	تَارُو	٤٥.....	يَلُولَات ذَوَابَّة (بُورْدَاش)
٥٢.....	تَايُويَا	٤٥.....	يَلُولَات زَرْنِيخَات الْحَدِيد
٢١٧.....	تَبْخِير السَّائِل الْاسْتِخْرَاجِي	٤٥.....	يَلُولَات زَرْنِيخِيَّة (بَازَان)
٥٢.....	تَبَغ تَبَاكُم	٤٥.....	يَلُولَات زَرْنِيخِيَّة مُرْكَبَة (وَلْسُن)
٥٤.....	تُرْبُد	٤٥.....	يَلُولَات زَبَقِيَّة مُسَهِّلَة قَوِيَّة
٥.....	تَشْمِيْزَج	٤٦.....	يَلُولَات ضِدَّ الْبُرُونَشِيْت الْمُرْمِن
٥٥.....	تَمْر هِنْدِي	٤٦.....	يَلُولَات ضِدَّ السَّرْطَان
١٢٢.....	تُونِيَا عَقْدِيَّة	٤٦.....	يَلُولَات ضِدَّ التَّقْرِس
١٢٢.....	تُونِيَا مَفْصِلِيَّة	٤٧.....	يَلُولَات ضِدَّ التَّقْرِس (لُومَازُورِيَه)
٢٣٢.....	تِن آدَم	٤٧.....	يَلُولَات طَارِدَة لِلْحُمَى (مَارَك)
١٥٣.....	ثِمَار طَارِدَة لِلرِّيح	٤٧.....	يَلُولَات طَارِدَة لِلْحُمَى (مَآيْتِرْ نَجَر)
٥٧.....	ثَمَرَة الْعَرَعَر الشَّائِع	٤٨.....	يَلُولَات قَالِيَه
١٤٣.....	ثُوم الْحَيَّة	٤٧.....	يَلُولَات فَرَانَك
١٠٩.....	ثُوم مُعَمَّر	٤٨.....	يَلُولَات كَرْبُونَات حَدِيدِي
٤١.....	جَذَر ذَات الْأَجْرَاس	يَلُولَات الْكُوبَاهُو وَالْكَبَابَة	
٤١.....	جَذَر الْكَرُوتَال	٤٨.....	وَالْتَرِبْتِين
١٨٦.....	جَرَجِير الْمَاء	٤٩.....	يَلُولَات مُبَارَكَة
٥٩.....	جَرُوعَات	٤٩.....	يَلُولَات مُبَوَّلَة

جَلَب مُتَصَبِّع	٦٢	جروح أَسَات الأُمُونِيوم	٥٩
جَلَبَة أُورِيْزَابَا	١١٧	جروح أَوْ جَلَاب ضَدَّ الخَنَاق	٦١
جَلْجَان	١١٩	جروح بَلَسَم الكُوبَاهُو	٥٩
جُلْجُلَان	١١٩	جروح تَرْبَتِيْنِي ضَدَّ التِّيْنَا	٥٩
جُنْسَن أَيْض (جَذَر)	٦٣	جروح السُّورَنْجَان	٥٩
جَنْطِيَانَا صَفْرَاء (جَذَر)	٦٤	جروح شُوبَار البَلْسَمِي	٥٩
جَوْز أَرْمَانِيُوس	٢٠٣	جروح ضَدَّ التَّشْنُج	٦٠
جَوْز الجَمَائِيك	٢٤٩	جروح ضَدَّ الحَامِض	٦١
جَوْز القَيِّء	١٣٢	جروح ضَدَّ زَلَال البَوْل	٦٠
جَوْز الهِنْد	٢٣٨	جروح ضَدَّ عَرَق النَّسَا (شَنَائِدِر)	٦٠
جَوْزَة الشَّرْك	٢٥٤	جروح ضَدَّ الثَّرْلَة	٦٠
جَيُوم كَنْدِي	٦٥	جروح ضَدَّ التَّشَاط	٦٠
جَيُوم مُتَّصِب	٦٥	جروح الكُودَائِيْن وَبَلَسَم تُولُو	٦٠
حَامِض بُولِيْك	٦٧	جروح لُوفَاشِيَه ضَدَّ الدُودَة	
حَامِض الحَامِض	٦٨	الوَحِيدَة	٥٩
حَامِض غُلْطَارِي	١٠	جروح مَاصِن	٦١
حَامِض غُلُوتَامِيك	٦٧	جروح مُؤَثِّر	٦٠
حَامِض كِيْنِيْك	٦٧	جُرُوع مُسَهِّل	١
حَامِض اللَّيْمُون	٦٨	جروح مُضَادَّ خَنَاقِي	٦١
حَامِض لِيْمُونِيْك	٦٨	جروح مُضَادَّ لِلتَّعْقِيَة	٦١
حَبَّ الزُّلْم	١١٦	جروح مُضَادَّ لِلرَّبُو (كُورِيُوت)	٦١
حَبَّ السَّلَاطِيْن	١٨٧	جروح مُطَهِّر مُكَوْفَر	٦١
حَبَّ العُرُوس	١٧٩	جروح مُقَشِّع	٦٠
حَبَّ العَزِيْز	١١٦	جروح مُقَيِّئ	٦٢
حَبَّ المُلُوك	١٦٧	جروح مُقَيِّئ أَوْ مُثَمِّد	٦٢
حَبَاجِب مَبْدُول	٢٠٣	جروح مُقَيِّئ مُسَهِّل قُوي	٦٢
حَبَق التَّمْسَاح	٢٤٣	جَلَب تَمِيْكُو	٦٢

حَبَقَ عَذْبَ الرَّائِحَةِ	٦٩	حُقَّةُ الصَّابُونِ	٧٣
حَبَقَ عَذْبَ مُتَشَجَّرٍ	٦٩	حُقَّةُ قِبَالِيَّةٍ	٧٣
حَبَقَ قَرْنُفُلِي	٦٩	حُقَّةُ مَبُولَةٍ	٧٣
حَبَقَ الْمَاءَ	٢٤٣	حُقَّةُ مُلَيَّنَةٍ	٧٣
حَبَقَ وَبِرٍ	٦٩	حُقَّةُ مُلَيَّنَةٍ (بِيطَرِيَّة)	٧٣
حُبُوبُ الدَّكْتُورِ فِرَانِكَ الصَّحِّيَّةِ	٤٧	حِكْمَةُ الْجَرَاحِيِّنَ	١٢٩
حَدِيدُ (التَّدَاوِي بِالْ)	٧٠	حُلُوسِيَا	١٢
حَزَازُ عِطْرِي	٧١	حَلِيبُ عُودِ الْأَنْبِيَاءِ	٢١٦
حَزَازُ مَا تُكُولُ	٧١	حَمَاجِمُ	٦٩
حَزَازُ الْمَنْ	٧١	حَمَامُ حَامِضٍ	٧٣
حَسَاءُ الدَّكْتُورِ بَائِي الصَّدْرِي	٧٢	حَمَامُ قَلَوِيٍّ	٧٣
حَسَاءُ الدَّكْتُورِ نُوشِ الصَّدْرِي	٧٢	حَمَامُ قَلَوِيٍّ حَدِيدِي	٧٤
حَسَاءُ صَدْرِي	٧٢	حَمَامُ كَادِيٍّ (بِالْزَّر)	٧٤
حَسَاءُ طَبِّي	٧٢	حَمَامُ مُقَوٍّ	٧٤
حِشْرَجُ	٢٣٨	حَمَامُ مُلَيَّنٍ	٧٤
حَشِيشَةُ الْأَفْعَى	٤	حَمَامُ مُنْشَدَرٍ	٧٤
حَشِيشَةُ الْبَرَاغِيثِ	٢٩	حَمَامُ نِشَاءٍ	٧٤
حَشِيشَةُ الْبَلُورِ	١٤٦	حَمَامَاتُ (مُسْتَحْضَرَاتٍ لِلَا)	٧٣
حَشِيشَةُ الْجُرْحِ	٢٠٢	حُمَرُ	٥٥
حَشِيشَةُ الْخَنَازِيرِ	٨٢	خَمْسَةُ جُذُورٍ مُشْهِيَةٍ	١٥٣
حَشِيشَةُ الدَّبِّ	٢٠٢	خَمْسَةُ عَقَاقِيرٍ مُشْهِيَةٍ	١٥٣
حَقْنُ	٧٢	خُمَيْضُ الْحَقْلِ الشَّرْقِيِّ	٧٤
حُقَّةُ الْأَرْغُوتَيْنِ	٧٢	خُمَيْضُ شَرْقِيٍّ	٧٤
حُقَّةُ بِالنُّخَالَةِ	٧٢	خُمَيْضُ ظَرِيفٍ	٧٦
حُقَّةُ التَّبَغِ	٧٢	خَوْذَانُ آسِيَوِيٍّ	٧٦
حُقَّةُ سُولَفَاتِ الْكِينَا	٧٢	خَوْرُ بُلْسَمِيٍّ	٧٧
حُقَّةُ الشَّيْلَمِ الْمُؤَزَّغَتِ	٧٣	خَوْرُ كَارُولِينَا	٧٧

٨٤	دُقْتُمُونُ أَيْبُض	٥٥	خَوْمَر
٢٤١	دَقِيق	٧٧	حَيِّ الْعَالَمِ الْحَرِيف
٨٥	دَلُوك	٧٧	حَيِّ الْعَالَمِ الصَّغِير
٨٥	دُهْنُ الْبَقْدُونِس	٧٧	حَيُّونَ حَرِيف
٨٦	دُهْنُ الزَّرْعَرِ الشَّائِع	١٤٧	خَالِفَ وَالِدَيْهِ
٨٦	دُهْنُ كَبْشِ الْقَرْنُفَل	١٤٤	خَامَادَرِيُوس
١٨٣	دُهْنُ مُضَادٍّ لِلْهَسْتِيرِيَا	٧٩	خُبْزِ طَبِّي
٨٣	دُهُون	١٣٢	خُبْزِ الْغُرَاب
٢٣٤	دَوَ لَا بَار	١٣	خُبْزِ الْقَاق
٨٨	دَوَاءُ عَسَلِي	٢٦	خُبْزِ الْمَشَايخ
٢٢٨	دَوَاءُ عَسَلِي مُنْظَفٍ أَسْنَان	٢٠٥	خَيْرَات
٨٧	دِيَجِيْتَالِ أَرْجَوَانِيَّة	١٥	خُرَيْس
٨٩	ذُو نُونَ خَفِي	١٣٢	خَشَبَ بَرْثُود
٢٢٤	رَاتِنَجُ الْمُصْطَكَاء	٧٩	خَشَبَ (خَوَادِثُ يُسَبِّهَا ال -)
٨١	رَاحَةُ الْأَسَد	٨٠	خَشَخَاشِ أَرْعُمُونِي
٢٣٨	رَانِج	٥	خَشَخَاشِيَّة
٩٠	رَاوَنْد	١٢٥	خَمَل
٩٢	رَاوَنْد رَاحِي	٨١	خَمِيرَةُ الدَّار
٩١	رَاوَنْدُ الْقُضْبَان	٨٢	خَنَازِيرِيَّةُ الْمَنَاقِع
٩٢	رَاوَنْدُ كَفِّي	٢٤٦	خَيْرُيُوَا
١٥	رَبَاطِيَّةُ غَارِيَّة	٦	دَابِرَة
٢٤٣	رِجْلُ الْأَرْب	٤١	دَادِي
١٤٧	رِجْلُ الْقُبْرَة	٨٣	دَاذِي مَحْزَنِي
٩٣	رُذَيْذَاتُ عِلَاجِيَّة	٢٥	دَبَاءُ الْهِنْد
١٩٦	رَقَائِقُ جِرَاحِيَّة	١٢٣	دَرَام
٨١	رَقَف	٨٣	دُسْم
٢٦	رِكَفَة	٩٥	دَسْمُ الْكَرِيَّة

زُمان الأنهار	٨٣	زَهْرَة الآلام المُربَّعة	١٧
زُوح العسل	١٨٢	زَيْت الألوَّة المُحتَر	١٠٨
زُوح القرقة	١٨٢	زَيْت أُلُويِّ باتافي	١٠٨
زُوح مُضادَّة لليرقان	١٨١	زَيْت أُلُويِّ هولندي	١٠٨
زُوح مِلح مُلطَّف	٢٣٠	زَيْت البَابُونج	١٠٦
زُوح مِلح التَّشَادِر الخَمري	٢٣٠	زَيْت البَابُونج المُتَرَبَّن	١٠٦
زُوم	٩٤	زَيْت البَابُونج المُكَوَّفَر	١٠٦
زَوْنْد	٩٠	زَيْت البَاسِيَّة الطَّوِيلَة الورق	٩٥
زَيْحَان قَرْنُفُلِي	٦٩	زَيْت الجِراء	١٠٦
زُبْدَة البَاسِيَّة الطَّوِيلَة الورق	٩٥	زَيْت الزَّعْتَر الشَّائِع الدُّهني	٨٦
زُبْدَة الكَرِيته	٩٥	زَيْت الزَّيْتُون	١٠٤
زَرَاوَنْد البرازيل	٩٦	زَيْت شَابَرَت الطارِد للذُّود	١٠٨
زَرَاوَنْد نَتِن	٩٦	زَيْت كَبِد المُوَرَة المُركَّب	١٠٧
زَرْنِيخ	٩٧	زَيْت كَبِد المُوَرَة المُفَسَّر	١٠٧
زَعْتَر	٩٧	زَيْت كَبِد المُوَرَة اليُودي المُحدَّد	١٠٧
زَعْتَر رَسْمِي	٩٧	زَيْت كَبَش القَرْنُفُل الدُّهني	٨٦
زُعْرُور عادي	١٠٠	زَيْت النَّخْل	١٠٥
زُعْرُور مالِس	١٠١	زُيُوت طَيِّبَة	١٠٦
زِفْت أبيض	١٠٢	زُيُوت مُحْتَرَة	١٠٧
زِفْت أَصفر	١٠٢	سَالِيسِيلات المتيل	١٠
زِفْت بُورْعُونيه	١٠٢	سَالِيئَم المَنَاقِع	١٠٩
زُكُون	٢٤٧	سَبُول صَغِير	١٠٩
زَلَايِف المُلُوك	١٢	سَبُولَة	١٠٩
زُلَم	١١٦	سَتْرِيكُنُوس جَوَز القَيء	١٣٢
زُلُوع صَغِير	١٣٦	سَحْلَب أَبَقَع	١١٠
زِنَزَلَخْت	١٠٣	سِدر	١١١
زَهْر المَسِيح	٢٦	سُذاب	١١١

سُدَاب مَحْزَنِي	١١١	سَمَارَة الْحِكْمَة	١٢٩
سِرَاج الْعُوْلَة الْخَرِيفِي	١٢٥	سُمَاق ثُلَاثِي الْوَرَق	١١٨
سُرَّة	١٢	سُمَاق سَام	١١٩
سُرَّة الْأَرْض	١٣	سُمَاق شَائِك	١١٨
سُرَّة الْبُرْتُغَال	١٢	سُمَاق مُتَجَدَّر السَّاق	١١٩
سِرْفِل بَرِّي	١١٣	سَمْسَق	١١٩
سِرْفِل عَسْفَلِي	١١٤	سِمْسِم	١١٩
سِرْفِل الْغَاب	١١٣	سَمَن كُوْتَرَا	١٢٠
سِرْفِل لِفْتِي	١١٤	سَنْدُرُوس رُبَاعِي الْمَصَارِيع	١٢٢
سَرِيْش أَبْيَض	٢٧	سِنْدِي	١٢٣
سَرِيْش نَاسُورِي	٢٨	سِنْدِيَان (الْمَرْكَبَات وَالِاسْتِعْمَال)	١٢٢
سَطَاخِيس الْغَاب	١١٥	سِنْدِيَان أَخْضَر	١٢٣
سَطَاقِيس دَرْنِي	١١٤	سِنْدِيَان إِسْبَانِي	١٢٣
سَطَاقِيس الْغَاب	١١٥	سِنْدِيَان صِبَاغِي	١٢٣
سَطَاقِيس الْيَابَان	١١٤	سَنْط دَمَاع	١٢٤
سَعْتَر شَائِع	٩٧	سَنْط صَمْفِي	١٢٤
سُعْد الْخَضِر	١١٦	سَنْط عَسْلِي	١٢٤
سُعْد مَأْكُول	١١٦	سَنْط الْعَثَر	١٢٤
سَفَرَجَل هِنْدِي	١٧٣	سُورُنْجَان الْخَرِيف	١٢٥
سَفَرَجَلَة الْبَنْغَال	٤٢	سُوسْ غُدِّي	١٢٦
سَقْمُونِيَا الْمَكْسِيك	١١٧	سَوَلَع خَيْلِي	١٢٧
سَكَايُوزَه فَلَسْطِينِيَّة	١١٧	سُولْفُون الشُولْمُوعْرَا	١٢٧
سُكَع	٢٦	سِيَال	١٢٤
سُكَع جَزِيرَة الْقَصَص	١٣٠	سَيْسَم أَرْنَسِيُوم	١٢٨
سِلْق	١١٨	سَيْسَم هَجْنِي	١٢٨
سَلْق كَبِير الثَّمَر	١١٨	سَيْسَبْرِيُون الْحِكْمَة	١٢٩
سَمَار حُلُو	١١٦	سِيكْلَامَن فَارِسِي	٢٦

١٣٧.....	شَمْعٌ حَيَوَانِي	١٣٠.....	سِيكْلَامَن الْقُصْر
١٧٢.....	شَوَارِبُ عَثَر	١٨٦.....	سَيُومُ عَرِيضِ الْوَرَقِ
١٧١.....	شَوَكٌ مُبَارَكٌ	٢٣٩.....	شَاطِرِيَّة
١٢٧.....	شَوْلُوسُولْفُون	١٨٨.....	شَاهِبْلُوط
٥.....	شَيْخٌ صِينِي	١٧٠.....	شَاهَتَرَجُ بَصَلِي صُلْب
٢١٤.....	صَابُونٌ مِفْصَلِي	٢٥٧.....	شَايِ كَارُولِينَا
١٣١.....	صَامُورٌ شَائِكٌ	٣٢.....	شَبَطْبَاط
٥٠.....	صَبَّارٌ وَلِيْمَز	١٣١.....	شَبَّهَ شَائِكٌ
١٢٧.....	صَبْرُ الْخَيْلِ	١٣١.....	شُبُهَانٌ شَائِكٌ
٢٣٠.....	صِبْغَةٌ إِيْلَاتَرِينُ مَوْرُوس	٢٠٧.....	شَجَرٌ أَذْرِيْس
٢٣٠.....	صِبْغَةُ السَّنْكَوْنِينِ	١٣٢.....	شَجَرَةُ الْأَبْسَنْتِ
٢٣٠.....	صِبْغَةُ الْمُورْفِينِ	١٣٢.....	شَجَرَةُ جَوْزِ الْقِيءِ
١٣٨.....	صُرَيْمَةُ الْجَدِي الْجَبَلِيَّةِ	٢٤٩.....	شَجَرَةُ الشَّيْطَانِ
١٣٨.....	صَعْتَرٌ سُورِيَا	١٩٠.....	شَجَرَةُ الصَّابُونِ
٩٧.....	صَعْتَرٌ شَائِعٌ	١١١.....	شَجَرَةُ التَّبَقِ
١٣٩.....	صُومُوغٌ مُخْتَلِفَةٌ	٨٣.....	شُحُومٌ
٩٣.....	ضَبِيَّاتٌ عِلَاجِيَّةٌ	١٣٤.....	شَرَابُ اللَّيْمُونِ
٢٤٣.....	ضَمِيمَرَانٌ	١٣٤.....	شَرَابُ لَيْمُونِ حَامِضٌ
١٦٧.....	طَارِطَقَةٌ	١٣٤.....	شَرَابُ لَيْمُونِ سِيْتَرِيك
١.....	طَبُّ أَسْوَدٌ	١٣٤.....	شَرَابُ لَيْمُونِ كُلُورَهَيْدْرِيك
١٤١.....	طُحْلُبٌ بَحْرِي	١٣٤.....	شَرَابَاتٌ
١٤١.....	طُحْلُبٌ كُورْسِيكَا	١٣٦.....	شِرْشُ نَاعِظٌ
١٤٢.....	طَحِينُ الزُّرُوعِ	١٣٥.....	شَشَمٌ
	طَحِينُ الشُّوفَانِ (أَوْ الْخَرْطَالِ،	٢٣٨.....	شُعْصُورٌ
١٤٢.....	أَوْ الْهَرَطْمَانِ)	١٣٥.....	شَعِيرٌ مَعْرُوفٌ
٢٤٧.....	طَرَخْشَقُونُ أَسَانِ الْأَسَدِ	٧٦.....	شَقَائِقُ النُّعْمَانِ
٢٤٧.....	طَرَخْشَقُونُ مَخْزَنِي	١٣٦.....	شُلْطَةُ الْحَرْمُونِ

طَرْفَاء	١	عَجِينَةُ صَدْرِيَّةِ بَرْنَةِ الْعَجَلِ وَخَرَز	
طُغْلُق	١٢	الصَّخُور	١٤٩
طُغْلُق مُتَّصِب	١٢	عَجِينَةُ صَدْرِيَّةِ بُلْسَمِيَّة	١٤٩
طَلَح	١٢٤	عَجِينَةُ عَصَاةِ الْحَسِّ	١٤٩
طَمَاطِم	٣٦	عَجِينَةُ كَالُوت	٢١١
طِمَحَّةٌ ذَهَبِيَّةُ الْوَرَق	١٨٩	عَجِينَةُ لِلْأَكْتَرُودَاتِ (مُخَطَّطُ الْقَلْبِ	
طُوقَرِيُون ثُومِي	١٤٣	الكَهْرِبَائِي)	١٤٩
طُوقَرِيُون الْمَاء	١٤٣	عَجِينَةُ مَخْزَنِيَّةِ بِلْسَمِ ثُولُو	
طُوقَرِيُون مَخْزَنِي	١٤٤	وَالْكُودَايِن	١٥٠
طَبَّة	١٢٤	عُدَيْن ثُلَاثِي التَّدْلُق	١٥٠
ظَفْرَاء	٢٤٢	عُدَيْن جَاثَا	١٥١
ظَفِيرَةٌ	٢٤٢	عَرَصَف جَنِيْف	١٥١
ظَهِيرَةٌ بِلُورِيَّة	١٤٦	عَرْطَنِيَّتَا	٢٦
عَارِشَةُ الْوَرْدِيَّة	١٣٥	عِرْقُ الذَّهَبِ الْمَخْزَنِي	١٥٢
عَائِقُ الْحُقُول	١٤٧	عَرِيْنَةٌ	٨٣
عَبْدُ الْلَاوِي	١٤٨	عَسْلَجُ الْأَسَد	٨١
الْعَبَس	٩٧	عُشْبَةُ الْبَرَاغِيْث	٢٩
عَبَل	١	عُشْبَةُ الْبَرَاغِيْثِ الرَّمْلِيَّة	٣١
عَجَائِن	١٤٨	عُشْبَةُ الْحَصَاة	١٦١
عَجُور	١٤٨	عُشْبَةُ الرَّجَم	٨٩
عَجُور أَفْرِيْقِي	٢٥	عُشْبَةُ الْقَدِيْسَةِ صُوفِيَا	١٢٩
عَجِينَةُ	١٤٨	عُصْبَةُ السُّوس	١٣٥
عَجِينَةُ التَّيْن	١٤٨	عَصَوِيَّةُ الْمَنَاقِع	٤١
عَجِينَةُ جِيلَاتَيْنِ قَرْنِ الْأَيْل	١٤٨	عَقَتْ الْمُرُوج	١٦١
عَجِينَةُ الْحَلَزُونِ أَوْ الْبِرَاق	١٤٨	عَقَاقِير طَارِدَةٌ لِلرَّيْح	١٥٣
عَجِينَةُ رَافُو السَّودَاء	١٤٩	عَقَاقِير مُبَوَّلَةٌ	١٥٣
عَجِينَةُ رِيَّةِ الْعَجَلِ الصَّدْرِيَّة	١٤٩	عَقَاقِير مُطْمِئِنَّة	١٥٣

عَقَاقِيرُ مُلَيَّنَةٍ	١٥٣	عَسُولُ تَجْمِيلِي	١٦٠
عَقَاقِيرُ نَبَاتِيَّة	١٥٣	عَسُولُ سُولْفُو - صَابُونِي	١٦٠
عَقِيدَةُ الدَّغْل	١٧١	عَسُولُ سُولْفُورِي	١٦٠
عَكْنَةُ	١٢٥	عَسُولُ كَرِيُوزُوت	١٦٠
عِلْمُ المُدَاوَاةِ الحَدِيدِيَّة	٧٠	عَسُولُ مُحَلَّل	١٦٠
عِلُوب	١١٦	عَسُولُ مُكَبَّرَتٍ أَوْ كَبْرِيَتِي	١٦٠
عُتَاب	١٥٤	عَسُولُ مُهَجِّج	١٦٠
عُتَابَةٌ	١٥٤	عَفَثُ أَرْجَوَانِي	١٦١
عِنَاقِيَّةُ لُبْنَانِيَّة	٢٥٤	عَفَثُ المُرُوج	١٦١
عِنَبٌ هِنْدِي	٢٥	عَلَتَّامِينَ بَرُومِهِيذِرَات	٢٤٤
عُنْبُوبٌ كَبِيرُ الثَّمَر	١٥٥	عَمِيرُ مُكَعَّب	١٩٤
عَيْنُ الدَّيْكَ	١٣٥	غَوَارَانَا	١٦١
غَرْغَرَةٌ	١٥٧	غَوْلَانُ طُبَاقِي	٢
غَرْغَرَةٌ كلُورِهِيْدْرِيكِيَّة	١٥٧	غَيَّاكُول	١٦٢
غَرْغَرَةٌ مُعْلَسَرَةٌ - مُبُورَقَةٌ (أَوْ، رُورُك)	١٥٧	فَارُولَا مَبْدُولَةٌ	١٦٥
غَرُور	١٥٧	فَاصُولِيَا الكَاپ	١٦٥
غَرُورُ بِيُورَاتِ الصُّودِيُوم	١٥٧	فَاصُولِيَا لِيْمَا	١٦٥
غَرُورُ ضِدَّ الحُنَاك	١٥٧	فَاصُولِيَا التَّشَاد	١٦٥
غَرُورُ ضِدَّ الرِّيَالَةِ	١٥٧	فَاقُوعٌ فِلَسْطِينِي	١١٧
غَرُورُ ضِدَّ شَلَلِ اللِّسَان	١٥٧	فَانِيلُ أُمُونِيَاك	٢٢
غَرُورُ مُصَفِّصَف	١٥٨	فَانِيلَامِين	٢٢
غَرُورُ مُضَادٌّ لِدَاءِ الحَقَر (١٨٦٦)	١٥٨	فَتِيَّةُ بَرْنُوفِيَّة	٢
غُرَيَاء	١٥٨	فُجْلُ الحَيْل	٢٥٠
عَسُول	١٦٠	فَحْمُ خَشَبٍ مُفْعَل	١٦٦
عَسُولُ أَلْيَزَّتِ التَّجْمِيلِي	١٦٠	فَحْمُ مَقْوَى	١٦٦
عَسُولُ يَيْطَرِي ضِدَّ تَعَفُّنِ الظَّلْف	١٦٠	فَحْمُ مُنَشَّط	١٦٦
		فَرِيُونُ لَسِيرُس	١٦٧

١٠٩	قَرِيط	١٦٧	قَرِيُون مُتَصَالِب
١٧٢	قَرَطَم بَرِّي	٦٩	قَرَنَجْمُسْكَ
١٧٢	قَرَطَم صُوفِي	٦٩	قَرَنَجْمَشْكَ
١٧٢	قَرَع سُكَّرِي	١٦٨	قُشَاغ الْجَمَائِك
١٧٢	قَرَع مِسْكِي	١٦٩	قُقُوس
١٧٣	قُرُنُوس فُلُورِيدَا	٢٥٤	قُلْفُل السُّودَان
١٨١	قُرَيْنَاء	٢٥٤	قُلْفُل غَيْنِيَا
١٨٨	قُسْطَل	٢٤٣	قُوتَّجِ الْمَاء
١٨٩	قُسْطَل قَرَم	٢٤٣	قُودَنْجِ الْمَاء
١٢	القَسَّيس	١٤١	قَوْس طَارِدِ لِلدُّود
١٧٣	قِسْطَة سَكَامُوزَا	٦٧	قِيَتَامِين الذِّكَا
١٧٣	قِسْطَة سَهْفِيَة	١١١	قِيَجَن
١٧٤	قِسْطَة شَبَكِيَة	١١١	قِيَجَن نَتِن
١٧٤	قَصْعِين	١٦٨	فِينُول صُودِي سَائِل
٢٥٤	قَضَاب لُبْنَانِي	١٦٨	فِينُول صُودِي مَحْلُول
١٣	قَضِيب الرِّي	١٦٨	فِينُول مُكَوْفَر
١٧٥	قُطَن يُوْدِي	١٢٥	قَاتِل الْكَلْب
١٧٤	قَلْب الثَّوَر	٢٤٦	قَاقْلَة ذَكْرِيَة
١٧٦	قُلْقَاس زِرَاعِي	٢٤٦	قَاقْلَة مُتَوَسِّطَة
١٧٥	قُلْقَاس الْقَدَامِي	١٧٠	قُبْرِيَة صُلْبَة
١٧٦	قُلْقَاس مَأْكُول	١٧٠	قُبْرِيَة لُبْنَان
١٥	قَلِي	١٦٩	قِثَاء
١٧٧	قِمَام عُنْكَوْلِي	١٦٩	قِثِي
٣٩	قُتْب مَكْسِيْكِي	١٦٩	قُرَاص قَصِف
١٧٠	قَثَر قَصِير الْفَص	١٧٣	قَرَانِيَا فُلُورِيدَا
١٦٥	قَتَة مَبْدُولَة	١٧١	قَرَبَانِيَة مُبَارَكَة
٣٦	قُوْطَة	١٧١	قَرْدَب الْعِيص

١١٦.....	كِرْش	١٧٤.....	قُوَيْسَة تُقَاحِيَة
١٨٥.....	كَرْفُس لِفْتِي	١٧٤.....	قُوَيْسَة الْعُقْص
١٨٦.....	كَرْفُس الْمَاء الْعَرِيض الْوَرَق	١٧٧.....	قُوَيْسَة قَاسِيَة
١٨٦.....	كَرْمَة أَرْجَوَانِيَة	١٧٧.....	قُوَيْسَة قَاسِيَة
١٨٦.....	كَرْمَة حَمْرَاء	٣.....	قَيْصُوم جَبَلِي
١٨٦.....	كَرْمَة الصَّبَاغِيْن	١٩٤.....	كَاشُو عَمْبِير
١٨٧.....	كَرْوْن الزَّيْت	٢٥٦.....	كَانَغَا عِطْرِيَة
١١٤.....	كَرُوسْن الْيَابَان	١٧٩.....	كَاهِنَسَة
١٨٨.....	كَرِيْزَارُوْبِيْن	١٧٩.....	كَاهِنَكَة
٢٥.....	كَرِيْكَة بَيَّا	١٧٩.....	كَايْنَسَة
١٨٨.....	كَسْتَنَة	١٧٩.....	كَابَة
١٨٩.....	كَسْتَنَة صَغِيْرَة	٧٦.....	كَيْكُج
١٨٩.....	كَسْتِيْنَة ذَهِيْة الْوَرَق	١٢.....	كُثِيْرَاء
١١٣.....	كُثْبُر	١٨١.....	كَجْنُوس كَاجِن
١٧٧.....	كَف الدُّب	١٨١.....	كَجْنُوس هِنْدِي
٧٦.....	كَف السَّج	٢٣٠.....	كُحُول كلورهيْدريك
٧٦.....	كَف الضَّج	٢٣١.....	كُحُول نُشَادِرِي عُنْبَرِي
١٩٠.....	كَلَاجَه الصَّابُون	١٨١.....	كُحُولَة ذُهْن التَّرْبَثِيْن
١٨٩.....	كَلَادِيُون ثُنَائِي اللَّوْن	١٨٢.....	كُحُولَة الْعَسَل الْمُرْكَبَة
١٩٠.....	كَلَايَا الصَّابُون	١٨٢.....	كُحُولَة الْقَرْفَة
١٦٥.....	كَلْخ	١٨٢.....	كُحُولَة مُضَادَّة لِلْحَفَر
١٩١.....	كَلُورُور حَدِيْدِي	١٨٢.....	كُحُولَة الْمِلْعَقِيَة الْمُرْكَبَة
١٩٩.....	كَمَادَات بِيْطْرِيَة	١٨٣.....	كُحُولَة نُشَادِرِيَة نَبْتَة
١٤٤.....	كَمَادِرِيُوس	١٨٣.....	كُحُولْتُور شُقَار الْفِصْح
٢٢٤.....	كَمَكَام	١٨٤.....	كُحُولْتُور التَّارِيْدِيْن الْمُثَبَّت
١٤٧.....	كُسُودَة مَلِكِيَة	١٨٤.....	كَرَز بَرِّي
١٩٣.....	كَنْكِينَا صَفْرَاء مَلِكِيَة	١٨٤.....	كَرَز الطَّيْر

كُنْكِينَا كَالْإِزَايَا	١٩٣	لُعُوق تَرْبُتَيْنِي (كَرْمَايَكَل)	٢٠٠
الْكُنْكِينَا (وَحْصَائِصُهَا الطَّبِيَّة)	١٩١	لُعُوق طَارِدٍ لِلدُّود	٢٠٠
كُورُونِيَلَا عَقْرِيَّة	٢١	لُعُوق الْفُسْتُق	٢٠٠
كُورِي سَن	٦٣	لَك (رَانِج)	٢٠٠
كُوشِيَّة الْمَكَائِس	١٩٤	لُوبِيَاء سُودَانِيَّة	١٨١
كِينُو	١٩٤	لُوتِيَا نَافِعَة	٢٠٢
كِينُو (أَصْنَافُ ال)	١٩٤	لُودَانُم صُلْب	٢٢٣
كِينُو أُمْبَوَان	١٩٥	لُوز هِنْدِي	٢٣
كِينُو مَلْبَار	١٩٥	لِيكُور التُّشَادِرِ الْخَمْرِي	٢٣٠
كِينُو الْهِنْد	١٩٥	لِيْنَارِيَّة عَادِيَّة	٢٠٣
لَا صُوق	١٥٨	مَاء بَلُوسْت	٢٣٣
لَالَة	٧٦	مَاء الدَّكْتُور أُوْمِيَارَا	٢٣٣
لَامِينَارِيَا جِرَاحِيَّة	١٩٦	مَاء رَقُوءَ بِالشَّيْلَمِ الْمُصَاب	
لُب	٢٤١	بِالْأَزْغُوت	٢٣٤
لَحْلَاح	١٢٥	مَاء سَابُورُو	٢٣٤
لِحْيَة مَارِ الْيَاس	١٩٤	مَاء سَفِيرِي	٢٣٦
لِزْقَة	١٩٧	مَاء شَرْقِيَّة	٢٣٤
لِزْقَة بُيَّة اللَّون	١٩٧	مَاء ضِدَّ التَّدْعُص (بُوفُور)	٢٣٤
لِزْقَة مَحْرُوقَة	١٩٧	مَاء ضِدَّ الْجَرَب (رَنْك)	٢٣٤
لِسَانُ الْحَمَلِ السَّنَانِي	١٩٧	مَاء ضِدَّ الشَّقِيْقَة	٢٣٤
لِصُوق بِلَادُونِي	١٩٩	مَاء ضِدَّ التَّنَانَة	٢٣٤
لِصُوق قَابِض	١٩٩	مَاء الْعَسَلِ الْعِطْرِي	١٨٢
لِصُوق قَابِض ضِدَّ سَخُونَة الْأُوتَار	١٩٩	مَاء الْقَرَبِيْنَة (تَادَن)	٢٣٤
لِصُوقَات طَبِيَّة بِيْطَرِيَّة	١٩٩	مَاء قَطْرَان (دِسْتُور ١٩٣٧)	٢٣٥
لُعَابِ الثَّبَاتَات	١٩٩	مَاء كَرْسِيْتَان ضِدَّ التَّعْقِيْبَة	٢٣٥
لُعُوق	٢٠٠	مَاء لَازُورْدِي	٢٣٦
لُعُوق أَخْضَر	٢٠٠	مَاء مَارِ يُوْحَنَّا	٢٣٦

مَرْهَم دُهْن النِّاُولِي	٢٠٩	ماء مُتَأَكْسِج (مُدَابَة - مُرْكَزَة)	٢٠٥
مَرْهَم زَنْجَفَر شَمْعِي	٢٠٩	ماء هِيدرومُكْبِرَت	٢٣٦
مَرْهَم زَنْبَقِي شَمْعِي	٢٠٩	مَتِيل أورتودِيوكْسي بَنْزُول	١٦٢
مَرْهَم سِيرِيلُو	٢٠٩	مُجَمَّدَات	٢٠٥
مَرْهَم شَمْعِي أَحْمَر	٢٠٩	مُجَمَّدَة حَزاز إِسْلَنْدَة	٢٠٥
مَرْهَم شَمْعِي بِاللُّودَانُم	٢١٠	مُجَمَّدَة حَزاز مُرَة	٢٠٥
مَرْهَم شَوَكَرَان	٢١٠	مُجَمَّدَة ضِدَّ السَّلْعَة	٣٥
مَرْهَم ضِدَّ الْأَكْرِيْمَا	٢١٠	مُحَبِّات	٢٠٦
مَرْهَم ضِدَّ تَسَاقُط الشَّعْر	٢١٠	مُحَبِّات ذات تَحْرِير مُعَدَّل	٢٠٦
مَرْهَم ضِدَّ السَّيْلَان الزَّهْمِي الْبَسِيط	٢١١	مُحَبِّات ذات تَلْيِيس مُقَاوِم مِعْوِي	٢٠٦
مَرْهَم الْقَطْرَان (أَمْرِي)	٢١١	مُحَبِّات فَائِرَة	٢٠٦
مَرْهَم كَالُوت	٢١١	مُحَبِّات مُلَبَّسَة	٢٠٦
مَرْهَم مُكَوِّفَر	٢١١	مَحَلَّب	٢٠٧
مَرْهَم مُيَوَّد	٢١٢	مُحَلِّات	٢٠٧
مَرْهَم يُودُور الْبُوتَاسِيُوم	٢١٢	مُحَلِّات السُّوس	٢٠٧
مَرْهَم يُودُور كلُورُور زَنْبَقِي	٢١٢	مُحَلِّات الْفِلْفِل الْمُرْكَبَة	٢٠٨
مَرْوُخ	٢١٢	مُخَلَّصَة	٢٠٣
مَرْوُخ رِيشارْدَان	٢١٢	مُدَابَة فِينُول صُودِي مُرْكَزَة	١٦٨
مَرْوُخ ضِدَّ التَّهَاب الْأَذِن	٢١٢	مُدَابَة الْمُورْفِين الْكُحُولِيَة	٢٣٠
مَرْوُخ ضِدَّ الزُّونا	٢١٣	مُرَائِيَة بَيْضَاء	٨٤
مَرْوُخ ضِدَّ النَّقْرَس	٢١٣	مَرَاهِم	٢٠٨
مَرْوُخ طَارِد لِلدُّود	٢١٣	مَرْجَانِيَة سَوْدَاء	١٤١
مَرْوُخ مُبَوِّل	٢١٣	مَرْق طَبِّي	٧٢
مَرْوُخ مُتَرَبِّن مُؤَفِّين	٢١٣	مَرْهَم پِروتو يُودُور الزَّئْبِق	٢٠٨
مَرْوُخ مُحَوِّل (بِيطْرِي)	٢١٣	مَرْهَم بِيودُور الزَّئْبِق	٢٠٨
مَرْوُخ مُصَرَّف	٢١٣-٢١٤	مَرْهَم جِيَاكُومِينِي	٢٠٨
مَرْوُخ مُفَسِّفَر	٢١٤	مَرْهَم دَالِيُور	٢٠٨

مَرْوُخٌ مُنْقَطٌ	٢١٤	مُسْتَخْلَصُ الكوكا المائع	٢٢٢
مَرْوُخٌ وَيَلِكُنْسُن	٢١٤	مُسْتَخْلَصُ الكُولَا (جاف)	٢٢٠
مَرْزِج	٢١٤	مُسْتَخْلَصُ الكُولَا المائع	٢٢٢
مَرْزِجٌ بَهِيْثٌ سُولَفِيتُ الصُّودِيَوْم	٢١٤	مُسْتَخْلَصُ مُضَاضٍ أَسْوَد	٢٢١
مَرْزِجٌ بُونَان	٢١٥	مُسْتَخْلَصُ نَبَقٍ سَعْرَادَا	٢١٩
مَرْزِجٌ بُونَانُ الْمُبَنَّج	٢١٥	مُسْتَخْلَصَاتٌ كُحُولِيَّةٌ أَوْ	
مَرْزِجُ السَّنَط	٢١٤	مُسْتَخْلَصَاتٌ هِيدْرُو كُحُولِيَّةٌ	٢١٨
مَرْزِجٌ صَمَغِي	٢١٤	مُسْتَخْلَصَاتٌ مَائِعَةٌ	٢٢٢
مَرْزِجٌ عِرْقُ الذَّهَبِ وَالطَّبْشُور	٢١٤	مُسْتَخْلَصَاتٌ مَائِيَّةٌ	٢٢٣
مَرْزِجٌ مُدِرُّ السَّوَائِل	٢١٥	مَشْكُطْرَا	٢٤٣
مَرْزِجَات	٢١٤	مَشْكُطْرَا مَشِيرَزُور	٢٤٣
مُزِيلُ الشَّعْرِ	٢١٥	مُضْطَقِّي	٢٢٤
مُسْتَحْلَبٌ بَلَسَمٌ تُوَلُّو	٢١٦	مُضْطَكَّاء	٢٢٤
مُسْتَحْلَبٌ رَاتِنَجُ الْعَيَاك	٢١٦	مُضَاضٌ أَرْجُونِي	٢٢٥
مُسْتَحْلَبٌ عَرَبِي	٢١٤	مُضَاضٌ أَسْوَد	٢٢٥
مُسْتَحْلَبٌ مُهَدَّئٌ	٢١٦	مُضَاضٌ أَوْزُوبِّي	٢٢٦
مُسْتَحْلَبَات	٢١٦	مُضَاضٌ مَبْدُول	٢٢٦
مُسْتَخْرَج	٢١٧	مُضْمَضَةٌ	١٥٧
مُسْتَخْلَص	٢١٧	مَعَاجِينُ الْأَفْيُون	٢٢٧
مُسْتَخْلَصُ الْأَفْيُون	٢٢٣	مَعْجُونُ أَفْيُونٍ طَارِدٍ لِلْحُمَّى مُسَهِّلٌ	
مُسْتَخْلَصُ جَوْزِ الْقِيءِ دَسْتُور	٢٢٨	قَوِي	٢٢٨
١٩٤٩	٢١٨	مَعْجُونُ أَفْيُونٍ طَارِدٍ لِلدُّود	٢٢٨
مُسْتَخْلَصُ الحَنْظَلِ المَرْكَب	٢١٨	مَعْجُونُ أَفْيُونٍ مُضَادٌّ لِلتَّعْقِيَةِ	
مُسْتَخْلَصُ الرَّاتَانِيَا	٢٢٣	(كابي)	٢٢٨
مُسْتَخْلَصُ العُنْصُلِ أَوْ الإِشْقِيل	٢٢٠	مَعْجُونُ أَفْيُونٍ مُضَادٌّ لِلتَّعْقِيَةِ	
مُسْتَخْلَصُ الغَارِيْقُونِ الْأَبْيَض	٢١٩	(كليرك)	٢٢٨
مُسْتَخْلَصُ كَسْكَارَا سَعْرَادَا	٢١٩	مَعْجُونُ أَفْيُونٍ مُنْظَفٍ أَسْنَان	٢٢٨

مَعْجُون عَسَلِيّ	٢٢٩	مَيْوُك حُلُو	٢٣١
مَعْجُون عَسَلِيّ عِطْرِيّ	٢٢٩	مَيْوُك مُر	٢٣٢
مَعْجُون الكُوبَاهُو الأَفْيُونِيّ	٢٢٩	مِهُمَاز الجَوْدَر	٦
مَعْجُون اللَّوز العَسَلِيّ المُعَلَّب	٢٢٩	مَوَادَّ دَهْنِيَّة	٨٣
مُعَسَّل	٨٨	مُورِيَات الحَدِيد	١٩١
مُغَلَّسَرَة	٢٢٩	مَوْز أَثْيُوبِيَا	٢٣٣
مُغَلَّسَرَة بَكْلُورَات البُوتَاسِيُوم	٢٢٩	مَوْز الحَنَّة	٢٣٢
مُغَلَّسَرَة كَادِيَّة خَفِيفَة	٢٣٠	مَوْز الحَبَشَة	٢٣٣
مُغَلَّسَرَة كَادِيَّة (دَكْتُور بَرُوك)	٢٢٩	مِيَاه عِلَاجِيَّة مُخْتَلِفَة	٢٣٣
مُغَلَّسَرَة كَلْسِيَّة	٢٣٠	مِيَاه مَعْدِنِيَّة اصْطِنَاعِيَّة	٢٣٦
مُغَلَّسَرَة مُكَوْفَرَة	٢٣٠	مِيْمُوزَا العَنَبَر	١٢٤
مُغَوَّل	٢٣٠	نَاتِف	٢١٥
مُغَوَّل الإِيلَاتَرِين	٢٣٠	نَاتِف مَارَتَان	٢١٥
مُغَوَّل الحَامِض الكُلُورَهِيْدْرِيك	٢٣٠	نَارَجِيل مَعْرُوف	٢٣٨
مُغَوَّل السَّنْكُونِين	٢٣٠	نَبَق المَسِيح	١١١
مُغَوَّل المُورْفِين	٢٣٠	نَدَغ إِكْرِيْتِي	٢٣٩
مُغَوَّل التُّشَادِر	٢٣٠	نَدَغ بَرِّي	٢٤٠
مُغَوَّل التُّشَادِر العَنَبَرِيّ	٢٣١	نَدَغ الجَبَل	٢٤٠
مِقْتَى	١٦٩	نَدَغ صَعْتَرِيّ	٢٣٩
مَكْلُورَة ثَلَاثِيَّة التَّدَلُّق	١٥٠	نَشَاء	٢٤١
مَكْلُورَة كَالِيدُونِيَا	١٥١	نَشَاء الذُّرَة الصَّفْرَاء	٢٤٢
مِكْنَسَة	٢٠٣	نُطُول	٨٥
مَلْبَس بِالسُّكَّر	٢٣١	نَعْنَع أَطْحَل	٢٤٢
مَنِهْوت	٢٣١	نَعْنَع بَرِّي	٢٤٢
مَنِهْوت حُلُو	٢٣١	نَعْنَع المَاء	٢٤٣
مَنِهْوت مُر	٢٣٢	نَقْل البَر	٢٤٣
مَيْوُك	٢٣١		

هَيْثُم هَرَمِي	٢٤٤	نِقَاط	٢٤٤
هيدروسولفات الكلسيوم	٢١٥	نقاط أقونيطن	٢٤٤
هَيْضَمَان	٢٥٠	نقاط إنكليزيّة غير ناجعة	٢٤٤
هَيُوسِيَامِين (بروميدرات)	٢٥٢	نَلْكَ	١٠٠
هَيُوفَارِيَقُون مَخَزَنِي	٨٣	نَمَوَارُون أَنِسُونِي	١٣٢
وَات الْحَبْشَة	٢٥٤	نَمَوَارُون فَيَّازْد	١٣٢
وِدْنَة حِرِّيَقَة	٧٧	نِقَالِين	٢٤٤
وِدْنَه	١٢	النَّيْل	٢٢
وَرْخَة البَوَاسِير	٢٥٤	نَيْلَة صَيِّتَة	٣٢
وَرْخَة الحُقُول	٢٥٤	هَال دَكْر	٢٤٦
وَلَف	٢٦	هَال سَيَّلَان	٢٤٦
وُنْكَا لُبْنَانِيَة	٢٥٤	هَال طَوِيل	٢٤٦
يُرْبُع	٢٦	هَال كَبِير	٢٤٦
يَقْطِين سَكْرِي	١٧٢	هَال مُتَوَسِّط	٢٤٦
يَلَانْج يَلَانْج	٢٥٦	هَجْلِيْج	٢٤٧
يَنْك	١٢٤	هَلْج	٢٤٧
يُون عَذْب	٢٥٦	هَلِيْج	٢٤٧
يُوبُون	٢٥٧	هَنْدَب أَسْنَان الْأَسَد	٢٤٧
يُود وَمُشَقَّاتُه	٢٥٧	هَنْدَب مَخَزَنِي	٢٤٧
يُودُور الْأَمِيل	٨	هُورَا مُفَرَّقَة	٢٤٩
يُوزَارَا	٢٤	هُوشِيرَا أَمْرِيكِيَة	٢٤٩
		هَيْثُم الْمَكَانِس	١٩٤

٢- مسرد إنجليزي

Absinth tree	١٣٢	Big cranberry	١٥٥
Abyssinian aloe	٢٠	Birthwort of Brasil	٩٦
Abyssinian banana	٢٣٣	Biting stonecrop	٧٧
Adam's fig	٢٣٢	Black milfoil	٣
African pepper tree	٢٥٤	Black spindle tree	٢٢٥
All Saint's - wort	٨٣	Blessed carbenia	١٧١
Alpine caprifoly	١٣٨	Bloody finger	٨٧
Alun root	٢٤٩	Blow - ball	٢٤٧
American heuchera	٢٤٩	Blue weed	٤
Aniline	٢٢	Brook	٨٢
Animal wax	١٣٧	Brook mint	٢٤٣
Aphrodisiac prangos	١٣٦	Brushwood persicaria	١٧١
Arborescent scented basil	٦٩	Bulbous corydalis	١٧٠
Argemone poppy	٨٠	Bullock's heart	١٧٤
Arsenic	٩٧	Butter and eggs	٢٠٣
Asiatic crowfoot	٧٦	Cajan - pea	١٨١
Asse's pepper	٢٤٠	Calf's snout	١٢٨
Autumn crocus	١٢٥	Calidonian maclura	١٥١
Azedarach	١٠٣	Canadian avens	٦٥
Azerole tree	١٠٠	Candian savory	٢٣٩
Bael tree	٤٢	Candle plant	٨٤
Balsam	٣٤	Candy	٢٣١
Barley	١٣٥	Canker - wort	٢٤٧
Bastard blue agrimony	٢	Cap bean	١٦٥
Bead tree	١٣٥	Caper - spurge	١٦٧
Bean of Malacca	٣٣	Cashew - nut tree	٣٣
Beautiful sorrel	٧٦	Cassia	١٢٤
Beet	١١٨	Cat's - tail	٤١
Belote oak	١٢٣	Celery	١٨٥
Belvedere	١٩٤	Chate of Egypte	١٤٨
Big bogberry	١٥٥	Chicocke tree	١٧٩

Chinese wormwood	0	Dyer's vine	186
Chirurgical lamina	196	Earth almond	116
Chlorophyceae	17	Edible cyperus	116
Christ's thorn	131, 111	Egyptian arum	176
Clary	177	Egyptian balsam	247
Cocoanut palm	238	Egyptian colocasia	176
Colchicum	120	Elegant aloe	20
Colocasia eatable arum	176	Elixir	16
Common custard - apple	174	English plantain	197
Common germander	144	Ergot	6
Common horse - radisch	250	Ethiopian banana	233
Common rue	111	European spindle tree	226
Common tooth - wort	89	Evergreen oak	123
Congo - pea	181	Field clover	243
Corsian alsidium	141	Field larkspur	147
Corsian moss	141	Finger flower	87
Corydalis of Lebanon	170	Fish mint	243
Corymbiferous cranberry	177	Fistulous asphodel	28
Cos's cyclamen	130	Flea - wort	29
Cotyledon	12	Florida cornelberry	173
Country almond	23	Florida dogberry	173
Cow parsley	113	Florida dogwood	173
Cow weed	113	Florida star anis tree	22
Creeping Jack	77	Floss blue flower	2
Cretan astragal	11	Foxtail sedge	116
Crotalus milk - weed	41	Fragile nettle	169
Croton - oil plant	187	Fraxinella	84
Cubeb pepper	179	Garden thyme	97
Culin chive	109	Garland thorn	131
Curving cucumber	169	Gas plant	84
Cuspidate cudrania	150	Gean cherry	184
Cuspidate maclura	150	Geneva bugle	101
Custard - apple	173	Giant fennel	160
Cyanophyceae	18	Gingelly	119
Dandelion	247	Gingili	119
Devil's fig	0	Glandular albizzia	17
Diamond ficoïdes	146	Glasswort	10
Distaff thistle	172	Goat's thorn	12
Doll	181	Goat blue weed	2
Dragon - bushes	203	Goldenleaves chestnut	189

Grain of paradise.....	٢٤٦	Love apple.....	٣٦
Gravel grass.....	١٦١	Macassar - oil tree.....	٢٥٦
Great ben plant.....	١٩٧	Mandioc plant.....	٢٣١
Great reed - mace.....	٤١	March flower.....	٣٨
Ground oak.....	١٤٤	Margosa tree.....	١٠٣
Guarana.....	١٦١	Marocco gum tree.....	١٢٤
Guinea pepper.....	٢٥٤	Marschpestle.....	٤١
Gum - tragacanth plant.....	١٢	Marsh samphire.....	١٥
Hairy cucumber.....	١٤٨	Mat sedge.....	١١٦
Hare's foot clover.....	٢٤٣	Meadow saffron.....	١٢٥
Hedge - berry.....	١٨٤	Medicinal bread.....	٧٩
Herb of grace.....	١١١	Mediterranean medlar.....	١٠٠
Holly oak.....	١٢٣	Meleguetta pepper.....	٢٤٦
Holm oak.....	١٢٣	Melon tree.....	٢٥
Ice plant.....	١٤٦	Mock - cypress.....	١٩٤
Indian almond tree.....	٢٣	Mountain savory.....	٢٤٠
Indian jujube.....	١٥٤	Musky gourd.....	١٧٢
Inga.....	٢٧	Myrtle spurge.....	١٦٧
Intertwine fruit albizzia.....	١٧	Nabk tree.....	١١١
Java cudrania.....	١٥١	Naked ladies.....	١٢٥
Jelly.....	٢٠٥	Navelwort.....	١٣-١٢
Jerusalem thorn.....	١٣١	Neapolitan medlar.....	١٠٠
Jujube tree.....	١٥٤	Nicotiana.....	٥٢
Kidney - vetch.....	٢٠٢	Nux vomica tree.....	١٣٢
Kidneywort.....	١٢	Opiate.....	٢٢٧
King's consound.....	١٤٧	Orange melon.....	١٤٨
King's rod fistulosous.....	٢٨	Orbicular cyclamen.....	١٣٠
Knight's - spur.....	١٤٧	Oriental patience.....	٧٤
Lady's fingers.....	٢٠٢	Palestine scabious.....	١١٧
Lanceolate plantain.....	١٩٧	Pao - Pereira.....	٢٥
Latifoliate water celery.....	١٨٦	Papaw apple.....	٢٥
Laurestine.....	١٥	Papaya.....	٢٥
Lavender cotton.....	٣	Paradise banana.....	٢٣٢
Lebanon periwinkle.....	٢٥٤	Park - leaves.....	٨٣
Lesser snapdragon.....	١٢٨	Parsnip chervil.....	١١٤
Lima bean.....	١٦٥	Paullinia.....	١٦١
Lion's - leaf.....	٨١	Pennywort.....	١٣
Lion's - turnip.....	٨١	Perfumed cherry.....	٢٠٧
Little chestnut tree.....	١٨٩	Pernod's wood.....	١٣٢
Lotions.....	١٦٠	Persan cyclamen.....	٢٦

Persian buttercup	٧٦	Shittim wood	١٢٤
Peyotl	٥٠	Showy milfoil	٣
Phaeophyceae	١٨	Smooth hawthorn	١٠١
Pigeon - pea	١٨١	Smooth May tree	١٠١
Popinac	١٢٤	Snake cucumber	١٦٩
Possumwood	٢٤٩	Snake flower	٤
Pot - herb thyme	٩٧	Soft haired basil	٦٩
Prangos of Hermon	١٣٦	Sour - cherry	١٨٤
Prick - wood	٢٢٥	Spanish oak	١٢٣
Prickly avens	٦٥	Spiny sumach	١١٨
Prickly poppy	٥	Sponge tree	١٢٤
Priests' cap	٢٢٦	Ste Lucie cherry	٢٠٧
Purle grape vine	١٨٦	Stinking worm - killer	٩٦
Purple crocus	١٢٥	Stone clover	٢٤٣
Purple spindle tree	٢٢٥	Strong corydalis	١٧٠
Quadrangular passion flower	١٧	Sugar - apple	١٧٣
Radicant sumac	١١٩	Sugar gourd	١٧٢
Rattlesnake milk - wort	٤١	Summer - cypress	١٩٤
Red grape vine	١٨٦	Sweet - sop	١٧٣
Rhodophyceae	١٨	Sweet chestnut	١٨٨
Rhubarb	٩٠	Sweet scented basil	٦٩
Rib - grass	١٩٧	Sweet violet	٣٨
Ribwort	١٩٧	Syrian organy	١٣٨
Rosery pea	١٣٥	Tamarinde	٥٥
Rough sage	١٧٧	Tamarind tree	٥٥
Rue	١١١	Tamarisk	١
Sage apple	١٧٤	Tamarisk salt tree	١
Sainte Sophie's grass	١٢٩	Tayuya	٥٢
Saltwort	١٥	Thirsty thorn	١٢٤
Sand's flea - wort	٣١	Thorn tree	٢٤٧
Sandarach tree	١٢٢	Three foliate sumach	١١٨
Sandbox	٢٤٩	Thyme	٩٧
Sarsaparilla of Jamaïque	١٦٨	Tinctorial oak	١٢٣
Savory of Crete	٢٣٩	Toad - flax	٢٠٣
Scammony of Mexico	١١٧	Tobacco	٥٢
Scordium	١٤٣	Tomato	٣٦
Scorpioïd coronilla	٢١		
Sesame	١١٩		
Shea butter	٩٥		
Shittah tree	١٢٤		

Tomentous germander.....	١٤٣	White asphodel.....	٢٧
Trumpet grass.....	١٦١	White dittamy.....	٨٤
Tuberous stachys.....	١١٤	White fraxinella.....	٨٤
Turban.....	٧٦	White ginseng root.....	٦٣
Turbeth.....	٥٤	White king's rod.....	٢٧
Turnip roated chervil.....	١١٤	Wild baie tree.....	١٥
Turnip rooted celery.....	١٨٥	Wild caper.....	١٦٧
Tutsan.....	٨٣	Wild chervil.....	١١٣
Variegated aconite.....	١٦	Wild liquorice.....	١٣٥
Venomous sumach.....	١١٩	Wild mint.....	٢٤٢
Venus's navelwort.....	١٢	Wilhelm's milfoil.....	٤
Violet.....	٣٨	Wisdom hedge mustard.....	١٢٩
Viper's bugloss.....	٤	Wolly safflower.....	١٧٢
Wahoo.....	٢٢٥	Wood.....	٢٢٥, ٢٧٩
Wall germander.....	١٤٤	Wood stachys.....	١١٥
Wall pepper.....	٧٧	Woolly milfoil.....	٤
Water betony.....	٨٢	Worm - killer of Brasil.....	٩٦
Water figwort.....	٨٢	Wound - wort.....	٢٠٢
Water germander.....	١٤٣	Yellow navelwort.....	١٢
Water mint.....	٢٤٣	Yellow thistle.....	٥
Water parsley.....	١٨٦	Ylang - ylang tree.....	٢٥٦
Water parsnip.....	١٨٦	Zachum oil tree.....	٢٤٧
Wayfaring tree.....	١٥	Zizyphus.....	١٥٤

٣- مسرد فرنسي

Abdellawi.....	١٤٨	Airelle à gros fruits	١٥٥
Abélésie.....	١١٦	Alangilan	٢٥٦
Acacia farnèse.....	١٢٤	Albizzie à fruits entrelacés	١٧
Acacia gommier.....	١٢٤	Albizzie glanduleuse.....	١٧
Acacia mellifère.....	١٢٤	Alcoolat ammoniacal fétide.....	١٨٣
Acacia seyal.....	١٢٤	Alcoolat antiscorbutique.....	١٨٢
Acajou.....	٣٣	Alcoolat d'essence de	
Acajou à pommes.....	٣٣	térébenthine.....	١٨١
Ache aquatique.....	١٨٦	Alcoolat de cannelle.....	١٨٢
Ache d'eau.....	١٨٦	Alcoolat de cochléaria composé	١٨٢
Achillée arrondie.....	٤	Alcoolat de miel composé.....	١٨٢
Achillée de Wilhelm.....	٤	Alcoolature d'anémone	
Achillée laineuse.....	٤	pulsatille.....	١٨٣
Achillée noble.....	٣	Alcoolature de valériane	
Achillée noire.....	٣	stabilisée.....	١٨٤
Achillée suave.....	٣	Alcoolé.....	٢٣٠
Achillière élégante.....	٣	Alcoolé d'acide chlorhydrique	٢٣٠
Acide citrique.....	٦٨	Alcoolé d'ammoniaque.....	٢٣٠
Acide du citron.....	٦٨	Alcoolé d'ammoniaque ambré	٢٣١
Acide gaulthérique.....	١٠	Alcoolé d'élatérine.....	٢٣٠
Acide glutamique.....	٦٧	Alcoolé de cinchonine.....	٢٣٠
Acide quinique.....	٦٧	Alcoolé de morphine.....	٢٣٠
Acide urique.....	٦٧	Algues bleues.....	١٨
Aconit bigarré.....	١٦	Algues brunes.....	١٨
Aconit panaché.....	١٦	Algues marines.....	١٧
Adragant.....	١٢	Algues rouges.....	١٨
Aérosols médicamenteux.....	٩٣	Algues vertes.....	١٧
Agave fétide.....	٣٩	Aloès caballin.....	١٢٧
Agave géante.....	٣٩	Aloès d'Érythrée.....	٢٠
Agérate bleue conyzoïde.....	٢	Aloès élégant.....	٢٠
Airelle à corymbes.....	١٧٧	Amande de terre.....	١١٦

Amandier des Indes	٢٣	Astragale de Crète	١١
Ambrevade	١٨١	Attier	١٧٣
Amidon de maïs	٢٤٢	Aubépine azérolier	١٠٠
Anacardier à pommes	٣٣	Aubépine lisse	١٠١
Anacardier occidental	٣٣	Aurone femelle	٣
Andropogon hérissé	٢١	Azédarach	١٠٣
Andropogon hirsute	٢١	Azérolier	١٠٠
Androsème	٨٣	Badamier	٢٣
Aniline	٢٢	Badianier de Floride	٢٢
Anone cœur de bœuf	١٧٤	Bain cadique	٧٤
Anone écailleuse	١٧٣	Bain émollient	٧٤
Anthriscus des bois	١١٣	Bain fortifiant	٧٤
Anthyllide	٢٠٢	Bains (Préparations pour)	٧٣
Anthyllide vulnérable	٢٠٢	Balanite	٢٤٧
Antirrhine	١٢٨	Balanite d'Egypte	٢٤٧
Apozème purgatif	١	Ballote	١٢٣
Appétit	١٠٩	Bananier d'Abyssinie	٢٣٣
Arbre absinthe	١٣٢	Bananier d'Ethiopie	٢٣٣
Arbre à chapelet	١٣٥	Bananier du paradis	٢٣٢
Arbre à gomme	١٢٤	Barbadine	١٧
Arbre à savon	١٩٠	Barbatimao du Brésil	٢٧
Arbre d'huile de Macassar	٢٥٦	Barbotine	١٢٠
Arbre de melon	٢٥	Barigoule	٩٧
Arbre du diable	٢٤٩	Basilic en arbre	٦٩
Argémone	٥	Basilic suave	٦٩
Argérolier	١٠٠	Basilic velu	٦٩
Argolou	١٣١	Bâton royal fistuleux	٢٨
Aristoloché cymbifère	٩٦	Baume acétique camphré	٣٤
Aristoloché du Brésil	٩٦	Baume acoustique	٣٤
Aristoloché fétide	٩٦	Baume antihystérique	٣٥
Aristoloché Mil - Homens	٩٦	Baume contre le goitre	٣٥
Armoise de Chine	٥	Baume conyzoïde	٢
Arrow - root de Queensland	٨	Baume d'eau	٢٤٣
Arrow - root de Guyane	٧	Baume de Chiron	٣٤
Arsenic	٩٧	Baume de Goulard	٣٥
Arum colocasie	١٧٦	Baume de Saturne	٣٥
Arum d'Egypte	١٧٦	Baume hydriodaté	٣٥
Asphodèle blanc	٢٧	Baume ioduré	٣٥
Asphodèle fistuleux	٢٨	Baume ophtalmique	٣٥
Astragale adragant	١٢	Baumes	٣٤

Bela	٤٢	Cahinca	١٧٩
Belvédère	١٩٤	Caïnga	١٧٩
Benoîte de Canada	٦٥	Caju	٣٣
Benoîte dressée	٦٥	Caladium bicolore	١٨٩
Benzoate de lithine	٣٧	Calament des marais	٢٤٣
Benzoate de lithium	٣٧	Canang des Molluques	٢٥٦
Berle à feuilles larges	١٨٦	Candis	٢٣١
Bétoine d'eau	٨٢	Canneberge à gros fruits	١٥٥
Bette à gros fruits	١١٨	Canne de jonc	٤١
Beurre d'illipé	٩٥	Canon	٢٠٧
Beurre de Karité	٩٥	Cardamome de Ceylan	٢٤٦
Biguarreau	١٨٤	Cardamome grand	٢٤٦
Biscuits vermifuges	٣٢	Cardamome long	٢٤٦
Blette	١١٨	Cardamome moyen	٢٤٦
Bois (accidents)	٧٩	Carthame laineux	١٧٢
Bois à lardoire	٢٢٦	Cassave	٢٣١
Bois de Chili	١٩٠	Cassave amère	٢٣٢
Bois de Panama	١٩٠	Cassie	١٢٤
Bois de sable	٢٤٩	Cassier	١٢٤
Bois Pernod	١٣٢	Castanopside à feuilles dorées	١٨٩
Bonnet carré	٢٢٦	Cataplasmes vétérinaires	١٩٩
Bonnet de prêtre	٢٢٦	Catapuce	١٦٧
Borate de sodium	٤٠	Catherinette	١٦٧
Borax	٤٠	Célieri - navet	١٨٥
Bouillon pectoral	٧٢	Célieri - rave	١٨٥
Bouillon pectoral du docteur		Célestine conyzoïde	٢
Bailly	٧٢	Cérat de minium	٢٠٩
Bouillon pectoral du docteur		Cérat laudanisé	٢١٠
Nauche	٧٢	Cérat mercuriel (F.H.P.)	٢٠٩
Bouillons médicinaux	٧٢	Cerfeuil bulbeux	١١٤
Bromélaïne	٢٩	Cerfeuil des bois	١١٣
Bromhydrate de cicutine	٢٨	Cerfeuil sauvage	١١٣
Bromhydrate de conicine	٢٨	Cerfeuil tubéreux	١١٤
Bromhydrate de conine	٢٨	Cerisier des bois	١٨٤
Bromure d'éthyle	٩	Cerisier des oiseaux	١٨٤
Bugle de Genève	١٥١	Cerisier mahaleb	٢٠٧
Caboué	١٧٥	Cerisier noir	١٨٤
Cachiman	١٧٤	Cerisier Sainte Lucie	٢٠٧
Cachou Gambir	١٩٤	Cerisier sauvage	١٨٤
Cactus LSD	٥٠	Chandelle	٤١

Chanvre mexicain.....	٣٩	Cocotier.....	٢٣٨
Charbon activé.....	١٦٦	Cocotier commun.....	٢٣٨
Charbon de bois activé.....	١٦٦	Cœur de bœuf.....	١٧٤
Chardon bénit.....	١٧٢ , ١٧١	Colchique d'automne.....	١٢٥
Chardon bénit des Antilles.....	٥	Collodion.....	١٥٨
Chardon bénit des parisiens.....	١٧٢	Collutoires.....	١٥٧
Chardon des champs.....	٢٥٤	Colocase comestible.....	١٧٦
Chardon jaune.....	١٧٢	Colocase des Anciens.....	١٧٥
Chardon santo.....	١٧١	Concombre chaté.....	١٤٨
Chasse - fièvre.....	١٤٤	Concombre d'Egypte.....	١٤٨
Chasse - venin.....	٢٠٣	Concombre flexueux.....	١٦٩
Châtaigner.....	١٨٨	Concombre serpent.....	١٦٩
Châtaigner nain.....	١٨٩	Consoude royale.....	١٤٧
Chaulmosulfone.....	١٢٧	Coquelicot argemone.....	٨٠
Chêne (composants et usage).....	١٤٤ , ١٢٢	Coralline de Corse.....	١٤١
Chêneau.....	١٤٤	Coralline noire.....	١٤١
Chêne d'Espagne.....	١٢٣	Cori - sen.....	٦٣
Chêne noir.....	١٢٣	Cornouiller de Floride.....	١٧٣
Chêne quercitron.....	١٢٣	Coronille scorpioïde.....	٢١
Chênette.....	١٤٤	Corossol écailleux.....	١٧٣
Chêne vert.....	١٢٣	Corps gras.....	٨٣
Chénopode à balais.....	١٩٤	Corydale à lobe court.....	١٧٠
Chérimolier.....	١٧٤	Corydale bulbeuse.....	١٧٠
Chérophylle.....	١١٣	Corydale du Liban.....	١٧٠
Chèvrefeuille alpestre.....	١٣٨	Corydale solide.....	١٧٠
Chèvrefeuille des Alpes.....	١٣٨	Coton iodé.....	١٧٥
Chincapin.....	١٨٩	Cotyle.....	١٢
Chlorophycées.....	١٧	Cotylédon.....	١٣ , ١٢
Chlorure ferreux.....	١٩١	Cotylédon ombiliqué.....	١٣
Chrysarobine.....	١٨٨	Cotylet.....	١٣ , ١٢
Chrysocolle.....	٤٠	Cotylet du Portugal.....	١٢
Ciboulette.....	١٠٩	Cotylet jaune.....	١٢
Cicourlier.....	١٥٤	Courge musquée.....	١٧٢
Cires animales.....	١٣٧	Courge sucrière.....	١٧٢
Citrate normal.....	٦٨	Couronne de moine.....	٢٤٧
Citrouille sucrière.....	١٧٢	Cran de Bretagne.....	٢٥٠
Civette.....	١٠٩	Cranson.....	٢٥٠
Clandestine.....	٨٩	Cristalline.....	١٤٦
Cochléaria de Bretagne.....	٢٥٠	Crosne du Japon.....	١١٤
		Croton.....	١٨٧

Cubèbe.....	179	Esprit de cannelle.....	182
Cudranie de Java.....	101	Esprit de miel.....	182
Cudranie tricuspidé.....	100	Essence antihystérique.....	183
Cyanophycées.....	18	Essence de girofle.....	86
Cyclamen à larges feuilles.....	26	Essence de persil.....	80
Cyclamen de l'île de Cos.....	130	Essence de thym.....	86
Cyclamen de Perse.....	26	Ester bromhydrique.....	9
Cyclamen printanier.....	130	Ester isoamylodihydrique.....	8
Cyprès à sanderaque.....	122	Ester méthylsalicylique.....	10
Cytise des Indes.....	181	Ether bromhydrique (1937).....	9
Dauphinelle consoude.....	147	Eupatoire bleue conyzoïde.....	2
Dauphinelle des blés.....	147	Eupatoire pourpre.....	161
Dauphinelle pied - d'alouette.....	147	Euphorbe épurge.....	167
Delile.....	124	Evaporation du liquide	
Dent de lion.....	247	extractif.....	217
Dentelle de Vénus.....	141	Extrait d'agaric blanc.....	219
Dépilatoire.....	210	Extrait d'Evonymus	
Dictame blanc.....	84	atropurpureux.....	221
Dictame fraxinelle.....	84	Extrait d'opium.....	223
Digitale pourprée.....	87	Extrait de cascara sagrada.....	219
Dragon.....	4	Extrait de coloquinte	
Eau de miel adorante.....	182	composé.....	218
Eaux minérales.....	233	Extrait de fusain noir pourpre.....	221
Eaux minérales artificielles.....	236	Extrait de kola (sec).....	220
Ecorce de Panama.....	190	Extrait de noix vomique	
Ecorce de Quillaya.....	190	Codex 1949.....	218
Électuaire.....	229	Extrait de ratanhia.....	223
Élixirs.....	16	Extrait de scille.....	220
Embrocations.....	80	Extrait fluide de coca.....	222
Emplâtre.....	197	Extrait fluide de kola.....	222
Emulsions.....	216	Extraits.....	217
Encens d'eau.....	109	Extraits alcooliques ou Hydro -	
Épiaire des bois.....	110	alcooliques.....	218
Épiaire tubéreuse.....	114	Extraits aqueux.....	223
Épine du Christ.....	131, 111	Extraits fluides.....	222
Épine noire.....	131	Extrait thébaïque.....	223
Épurga.....	167	Farigoule.....	97
Ergots.....	6	Farine d'avoine.....	142
Espèces.....	103	Farines de céréales.....	142
Esprit antiictérique.....	181	Faux mufler.....	128

Fécules	٢٤١	Gouttes	٢٤٤
Férule commune	١٦٥	Graine d'Alger	١٢٠
Figuier d'Adam	٢٣٢	Graine de Zédoaire	١٢٠
Figuier des îles	٢٥	Graines de paradis	٢٤٦
Figuier infernale	٥	Graisses	٨٣
Figuiers des nègres	٢٥	Grande digitale	٨٧
Fleur de mars	٣٨	Grande scrofulaire	٨٢
Floridées	١٨	Grand raifort	٢٥٠
Florin d'or	٢٤٧	Granulés	٢٠٦
Fourcrée gigantesque	٣٩	Guarana	١٦١
Fraxinelle	٨٤	Gueule de lion jaune	٢٠٣
Fraxinelle blanche	٨٤	Guigne	١٨٤
Frigoule	٩٧	Guindanlier	١٥٤
Fusain commun	٢٢٦	Hagueleg	٢٤٧
Fusain d'Amérique	٢٢٥	Haricot de Lima	١٦٥
Fusain d'Europe	٢٢٦	Haricot de mer	١٥
Fusain noir	٢٢٥	Haricot du Cap	١٦٥
Fusain pourpré	٢٢٥	Haricot du Tchad	١٦٥
Gaïacol	١٦٢	Hasard	٧٦
Galanthamine bromhydrate	٢٤٤	Helminthocorton	١٤١
Gambir cubique	١٩٤	Herbe à cinq côtes	١٩٧
Garde - robe	٣	Herbe à cinq coutures	١٩٧
Gargarismes	١٥٧	Herbe à la couleuvre	٤
Gelées	٢٠٥	Herbe à la gravelle	١٦١
Génépi en deuil	٣	Herbe à la matrice	٨٩
Genièvre	٥٧	Herbe à la reine	٥٢
Gentiane Jaune (Racine de)	٦٤	Herbe à la trompette	١٦١
Germandrée aquatique	١٤٣	Herbe à tous les maux	٥٢
Germandrée d'eau	١٤٣	Herbe aux plaies	١٧٧
Germandrée officinale	١٤٤	Herbe aux poux	١٤٧
Germandrée petit - chêne	١٤٤	Herbe aux puces	٢٩
Germandrée tomenteuse	١٤٣	Herbe aux vipères	٤
Gingeolier	١٥٤	Herbe cachée	٨٩
Ginseng blanc (Racine de)	٦٣	Herbe de grâce	١١١
Glaciale	١٤٦	Herbe de Sainte Sophie	١٢٩
Glycéré	٢٢٩	Herbe des prairies	١٦١
Gobelets	١٣	Herbe de Ste - Croix	٥٢
Gomme	١٩٤	Herbe de St Julien	٢٤٠
Gomme laque	٢٠٠	Herbe du grand - prieur	٥٢
Gommes diverses	١٣٩	Herbe sicilienne	٨٣

Heuchère.....	٢٤٩	Kino d'Amboine.....	١٩٥
Hilang - hilang.....	٢٥٦	Kino de l'Inde.....	١٩٥
Huile aloétique batave.....	١٠٨	Kino de Malabar.....	١٩٥
Huile anthelminthique de		Kinos.....	١٩٤
Chabert.....	١٠٨	Kochia.....	١٩٤
Huile d'aloès pyrogénée.....	١٠٨	Lacca.....	٢٠٠
Huile d'olive.....	١٠٤	Laitue de chien.....	٢٤٧
Huile de camomille.....	١٠٦	Laminaires chirurgicales.....	١٩٦
Huile de camomille camphrée....	١٠٦	Laque (Résine).....	٢٠٠
Huile de camomille		Lathrée.....	٨٩
térébenthinée.....	١٠٦	Lathyris.....	١٦٧
Huile de foie de morue		Laudanum solide.....	٢٢٣
composée.....	١٠٧	Laurier tin.....	١٥
Huile de foie de morue iodo -		Lavements.....	٧٢
ferrée.....	١٠٧	Léontice.....	٨١
Huile de foie de morue		Léonure.....	٨١
phosphorée.....	١٠٧	Liane à réglisse.....	١٣٥
Huile de palme.....	١٠٥	Lichen comestible.....	٧١
Huile de petits chiens.....	١٠٦	Lichens odorants.....	٧١
Huile essentielle de girofle.....	٨٦	Limonade.....	١٣٤
Huile essentielle de thym.....	٨٦	Linaire commune.....	٢٠٣
Huiles médicinaux.....	١٠٦	Linaire vulgaire.....	٢٠٣
Huiles pyrogénées.....	١٠٧	Liniment.....	٢١٢
Hure.....	٢٤٩	Lin sauvage.....	٢٠٣
Hydromellés.....	٨٨	Lipides.....	٨٣
Hyoscyamine (bromhydrate d')..	٢٥٢	Lok.....	٢٠٠, ٥٩
Ilang - ilang.....	٢٥٦	Looch.....	٢٠٠, ٥٩
Iode et ses dérivés.....	٢٥٧	Lotions.....	١٦٠
Ipécacuanha officinal.....	١٥٢	Maclure Calidonienne.....	١٥١
Jalap d'Orizaba.....	١١٧	Maclure tricuspidé.....	١٥٠
Jalap de tampico.....	٦٢	Madère.....	١٧٦, ١٧٥
Jalap digité.....	٦٢	Madrade.....	٨٩
Jéquirity.....	١٣٥	Mahaleb.....	٢٠٧
Jugeoline.....	١١٩	Malaguettes.....	٢٤٦
Jujubier.....	١٥٤	Maniguette.....	٢٤٦
Jujubier d'orient.....	١١١	Manihot.....	٢٣١
Jusquiamme d'Atlas.....	٣٦	Manioc.....	٢٣١
Kentrophyllé.....	١٧٢	Manioc amer.....	٢٣٢
Kickxie bâtarde.....	١٢٨	Manioc doux.....	٢٣١
Kino.....	١٩٤	Margousier.....	١٠٣

Marronnier.....	188	Nabka.....	111
Masse.....	81	Nabqa.....	111
Massette.....	81	Narcisse d'automne.....	120
Mastic.....	228	Néré.....	170
Matières grasses.....	83	Nivaline.....	288
Médecine noire.....	1	Nocotiane.....	02
Mélange anesthésique de		Noix vomique.....	132
Bonain.....	210	Nombril de Vénus.....	13, 12
Mélégnette.....	286	Noyer d'acajou.....	33
Méliguette.....	286	Noyer de la Jamaïque.....	289
Mellites.....	88	Opiats.....	227
Melon serpent.....	169	Orchis tachetée.....	110
Mentastre.....	283	Oreille de lièvre.....	197
Menthe aquatique.....	283	Orge.....	130
Menthe blanche.....	283	Origan de syrie.....	138
Menthe sauvage.....	282	Orpin âcre.....	77
Menthe sylvestre.....	282	Orpin brûlant.....	77
Merisier.....	188	Ortie fragile.....	169
Méthylorthodioxylbenzol.....	162	Ortie puante.....	110
Miels médicaux.....	88	Ortie puante des bois.....	110
Millefeuille noble.....	3	Orvale.....	177
Millefeuille noire.....	3	Oxymellites.....	88
Millepertuis androsème.....	83	Oxymels.....	88
Mimosa farnèse.....	128	Pain d'oiseau.....	77
Mimosa mellifère.....	128	Pains médicaux.....	79
Mixture de Bonain.....	210	Paliure.....	131
Mixtures.....	218	Paliure épineux.....	131
Mon.....	176	Pamelier.....	160
Mort chien.....	120	Panacée des laboureurs.....	110
Mousse de Corse.....	181	Pao - Pereira.....	20
Mousse de mer.....	181	Papayer.....	20
Moutarde des Allemands.....	200	Passiflore à tige carrée.....	17
Moutarde des capucins.....	200	Pastilles.....	207
Moutarde des moines.....	200	Pastilles de poivre composées.....	208
Mucilages.....	199	Pastilles de réglisse.....	207
Mûfler bâtard.....	203	Pâte de figues.....	188
Mûfler linair.....	203	Pâte de gélatine du corne de cerf.....	188
Muflier oronce.....	128	Pâte de lactucarium.....	189
Muriate de fer.....	191	Pâte de limaçons ou d'escargots.....	188
Nabca.....	111	Pâte noire de Ravaut.....	189

Pâte officinale au baume de		Pimprenelle compacte	٣٣
Tolu et à la codéine	١٥٠	Pimprenelle Gaillardot	٣٣
Pâte pectorale de mou de veau	١٤٩	Pissenlit commun	٢٤٧
Pâte pour électrodes (électro - cardiogramme)	١٤٩	Pissenlit officinal	٢٤٧
Pâtes	١٤٨	Plantain des sables	٣١
Patience gracieuse	٧٦	Plantain lancéolé	١٩٧
Patience orientale	٧٤	Plantain psyllium	٢٩
Paullinia	١٦١	Poireau de chien	٢٧
Pavot du Mexique	٥	Poirée	١١٨
Pavot épineux	٥	Pois cajan	١٨١
Pébré d'aï	٢٤٠	Pois d'ambrevade	١٨١
Pédiveau bicolore	١٨٩	Pois d'Angole	١٨١
Pentanoldioïque - méthyloïque	٦٨	Pois de Congo	١٨١
Perhydrol	٢٠٥	Pois de sept ans	١٦٥
Persicaire des broussailles	١٧١	Pois du Cap	١٦٥
Persicaire indigotier	٣٢	Pois pigeon	١٨١
Persil des marais	١٠٩	Poivre à queue	١٧٩
Persil laiteux	١٠٩	Poivre d'âne	٢٤٠
Persil sauvage	١١٣	Poivre d'Ethiopie	٢٥٤
Pervenche du Liban	٢٥٤	Poivre de Guinée	٢٥٤
Petit - chêne	١٤٤	Poivre de muraille	٧٧
Petite catapuce	١٦٧	Poivre de Provençaux	٢٤٠
Petite joubarbe	٧٧	Poix blanche	١٠٢
Petit plantain	١٩٧	Poix de Bourgogne	١٠٢
Petit zallou'a	١٣٦	Poix jaune	١٠٢
Pétun	٥٢	Polygale de Virginie	٤١
Peuplier balsamique	٧٧	Pommades	٢٠٨
Peuplier baumier	٧٧	Pomme cannelle	١٧٣
Peuplier de la Caroline	٧٧	Pomme d'acajou	٣٣
Peuplier tacahamaca	٧٧	Pomme d'amour	٣٦
Peyote	٥٠	Pomme d'or	٣٦
Phénol camphré	١٦٨	Porte - chapeau	١٣١
Phénol sodé liquide	١٦٨	Pote	٩٧
Phénol sodique dissous	١٦٨	Prangosier aphrodisiaque	١٣٦
Phénylamine	٢٢	Prangosier de l'Hermon	١٣٦
Phéophycées	١٨	Psyllion	٢٩
Pied de lièvre	٢٤٣	Psyllium des sables	٣١
Pilocarpine et ses sels	٤٣	Psyllium vrai	٢٩
Pilules	٤٤	Psyllium	٢٩
		Pucière	٢٩

Pucière des sables.....	٣١	Safran bâtard.....	١٢٥
Pulicaire.....	٢٩	Safran d'automne.....	١٢٥
Quenouille d'eau.....	٤١	Safran des prés.....	١٢٥
Quercitron.....	١٢٣	Sagesse des chirurgiens.....	١٢٩
Quillaja.....	١٩٠	Salade de taupe.....	٢٤٧
Quillaya.....	١٩٠	Salicorne.....	١٥
Quinquina (et usage thérapeutique).....	١٩١	Salicorne d'Europe.....	١٥
Quinquina calisaya.....	١٩٣	Salicorne herbacé.....	١٥
Quinquina jaune royal.....	١٩٣	Salicylate de méthyle.....	١٠
Quiquisque.....	١٧٥	Salsepareille de la Jamaïque.....	١٦٨
Racine alumineuse.....	٢٤٩	Santoline.....	٣
Racine de la Grande Gentiane.....	٦٤	Sarrète des champs.....	٢٥٤
Racine de serpent à sonnettes.....	٤١	Sarriette de Crète.....	٢٣٩
Radis de cheval.....	٢٥٠	Sarriette des montagnes.....	٢٤٠
Raifort.....	٢٥٠	Sarriette sauvage.....	٢٤٠
Raifort sauvage.....	٢٥٠	Sarriette vivace.....	٢٤٠
Régλισse d'Amérique.....	١٣٥	Sauge écarlate.....	١٧٧
Régლისse glanduleuse.....	١٢٦	Sauge pommifère.....	١٧٤
Régule d'arsenic.....	٩٧	Sauge sclarée.....	١٧٧
Renoncule asiatique.....	٧٦	Savourée.....	٢٤٠
Renoncule d'Orient.....	٧٦	Scabieuse de Palestine.....	١١٧
Renoncule des fleuristes.....	٧٦	Scammonée du Mexique.....	١١٧
Renoncule des jardins.....	٧٦	Science du chirurgien.....	١٢٩
Renouée des buissons.....	١٧١	Scille.....	١٣
Résine de mastic.....	٢٢٤	Sclarée.....	١٧٧
Rhodophycées.....	١٨	Sclareiam (1795).....	١٧٧
Rhubarbe.....	٩٠	Scordium.....	١٤٣
Rhubarbe à baguettes.....	٩١	Scrofulaire aquatique.....	٨٢
Rhubarbe palmée.....	٩٢	Sédum âcre.....	٧٧
Rhue.....	١١١	Sélin des marais.....	١٠٩
Rhum.....	٩٤	Semen - contra.....	١٢٠
Roseau de la passion.....	٤١	Semence sainte.....	١٢٠
Rouma.....	٧٦	Semencine.....	١٢٠
Rue.....	١١١	Semencontre.....	١٢٠
Rue des jardins.....	١١١	Senega.....	٤١
Rue fétide.....	١١١	Serratule hémorroïdale.....	٢٥٤
Rue officinale.....	١١١	Sésame.....	١١٩
Rum.....	٩٤	Sirops.....	١٣٤
Sablier.....	٢٤٩	Sisymbre sagesse.....	١٢٩
		Soluté concentré d'eau.....	

oxygénée.....	200	Toute bonne.....	157
Soluté concentré de		Toute saine.....	83
peroxyde d'hydrogène.....	200	Tragacanthé.....	12
Soluté concentré de phénol		Trèfle des champs.....	283
sodique.....	168	Trèfle jaune des sables.....	202
Songe.....	170	Triolet jaune.....	202
Souchet à nattes.....	116	Tue chien.....	120
Souchet comestible.....	116	Turbith.....	08
Soump ou Sump.....	287	Turbith végétal.....	08
Stachys des bois.....	110	Typha à larges feuilles.....	81
Stachys tubéreux.....	118	Unone odorant.....	206
Strychnos vomiquier.....	132	Uréchite dressée.....	23
Suc ou Extrait de Kinos.....	198	Uzara.....	28
Sumac épineux.....	118	Varech vermifuge.....	181
Sumac radicañt.....	119	Veilleuse.....	120
Sumac trifolié.....	118	Veillote.....	120
Sumac vénéñeux.....	119	Vermiculaire âcre.....	77
Tabac.....	02	Vigne des teinturiers.....	186
Tabac commun.....	02	Vigne pourpre.....	186
Tabac de la Havane.....	02	Vigne rouge.....	186
Tales.....	170	Violette.....	38
Talictron.....	129	Violette de mars.....	38
Tamarin.....	00	Violette des haies.....	38
Tamarinier.....	00	Violette odorante.....	38
Tamaris.....	1	Violier commun.....	38
Taro.....	176, 170	Viorne tin.....	10
Tayuia.....	02	Vipérine.....	8
Tayuya.....	02	Vipérine commune.....	8
Tête-de-mort.....	128	Vomiquier.....	132
Tetraclinis articulé.....	122	Vulnéraire.....	202
Thé de Caroline.....	207	Xylopie d'Ethiopie.....	208
Thérapeutique martiale.....	70	Yaupon.....	207
Thuya articulé.....	122	Yeuse.....	123
Thym.....	97	Ylang - Ylang.....	206
Thym commun.....	97	Zaccon.....	287
Tomate.....	36	Zacon.....	287

٤ - مسرد ألماني

Abessinischaloë	٢٠	Blaubalsam	٢
Abessinischbanane	٢٣٣	Bocksdistel	١٢
Absinthbaum	١٣٢	Brasilianisch hohlwurz	٩٦
Acajoubaum	٣٣	Brasilianisch Osterluzei	٩٦
Adamfeige	٢٣٢	Brechnussbaum	١٣٢
Adragant	١٢	Breiter merk	١٨٦
Aggyptische melone	١٤٨	Breiter rohrkolben	٤١
Ägyptischer zahnbaum	٢٤٧	Breitwassersellerie	١٨٦
Aggyptisches arum	١٧٦	Buntakomit	١٦
Alpen Geissblatt	١٣٨	Bushwerk Knöterich	١٧١
Alunwurzel	٢٤٩	Canadischer Gebenedeite	٦٥
Angolische erbbe	١٨١	Canangabaum	٢٥٦
Antillen - akasie	١٢٤	Candische saturei	٢٣٩
Arabische kukumer	١٤٨	Capbohnen	١٦٥
Argemone mohn	٨٠	Catappenbaum	٢٣
Arsen	٩٧	Catjang	١٨١
Asiatischer hahnenfuss	٧٦	Chinesische beifuss	٥
Äthiopischbanane	٢٣٣	Christdorn	١٣١ ، ١١١
Athiopischer pfefferbaum	٢٥٤	Christdornbrustbeere	١١١
Aufputschendwurzel	١٣٦	Colocasie	١٧٦
Azarolbaum	١٠٠	Cretisch astragel	١١
Azaroldorn	١٠٠	Cubebenpfeffer	١٧٩
Balsam	٣٤	Cypressengarbe	٣
Barett	٢٢٦	Doldenheidelbeere	١٧٧
Beete	١١٨	Doppelklappen	٥
Benedikten carbenia	١٧١	Dornigesumach	١١٨
Berberische akasie	١٢٤	Dreilaubsumach	١١٨
Bergsaturei	٢٤٠	Drüsenalbizziabaum	١٧
Bhelbaum	٤٢	Ebenhagedorn	١٠١
Bisamkürbis	١٧٢	Echte blattwarz	١٧٦
Blauageratum	٢	Echte Kastanie	١٨٨

Echte kuhblume	٢٤٧	Gerste	١٣٥
Echte löwenblatt	٨١	Giftsumach	١١٩
Echter diptam	٨٤	Glattes weissdorn	١٠١
Echter gamander	١٤٤	Goldblatt kastanie	١٨٩
Echte schuppenwurz	٨٩	Grosser moosebeere	١٥٥
Echtes glasschmalz	١٥	Grosses johanniskraut	٨٣
Edelgarbe	٣	Grundheil	٨٣
Edle garben	٣	Gustardappel	١٧٤
Eiskraut - Mittagsblume	١٤٦	Haarigbasilienkraut	٦٩
Erdmandel	١١٦	Harngriebgras	١٦١
Erdmandelzypergras	١١٦	Hasenkleee	٢٠٢
Eselpfefferkraut	٢٤٠	Hasenpfötchenkleee	٢٤٣
Europäische spindelbaum	٢٢٦	Heilbrot	٧٩
Farbereiche	١٢٣	Heiltrank	١٦
Feldkleee	٢٤٣	Herbstzeitlose	١٢٥
Feldrittersporn	١٤٧	Hermonischprangos	١٣٦
Feldwürze	٦٩	Holz	٧٩
Fester kletternder	١٧٠	Honigapfel	١٧٣
Fingerhut	٨٧	Hornkümmel	١٤٧
Fistelartig Kaiseraffodill	٢٨	Indianischer nussbaum	٢٣٨
Fistelartig käiserscepter	٢٨	Inga	٢٧
Flackskraut	٢٠٣	Jamaïque stechwinde	١٦٨
Flohwegerich	٢٩	Jujubebaum	١٥٤
Florida badianenbaum	٢٢	Kainzawurzel	١٧٩
Florida Hornstrauch	١٧٣	Kalberkerbel	١١٣
Florida kornelbaum	١٧٣	Kastanienbaum	١٨٨
Florida korneliuskirschbaum	١٧٣	Kirschentomaten	٣٦
Florida sternanisbaum	٢٢	Klapperschlange weissen	
Forstziest	١١٥	kreuzblume	٤١
Frauenflachsleinkraut	٢٠٣	Kleine kastanienbaum	١٨٩
Gartenquendel	٩٧	Kleines löwenmaul	١٢٨
Garten raute	١١١	Kletternder der Libanon	١٧٠
Gebirgspfefferkraut	٢٤٠	Knoll - sellerie	١٨٥
Gelber hasenkleee	٢٠٢	Knollige ziest	١١٤
Gelber nabelkraut	١٢	Kochie	١٩٤
Gelee	٢٠٥	Kohlrabiselleri	١٨٥
Gemeiner natterkopf	٤	Kokospalm	٢٣٨
Gemeines nabelkraut	١٣	Korsischmoos	١٤١
Gemeines steckenkraut	١٦٥	Kreisförmig cyclamenveilchen	١٣٠
Genfer günsel	١٥١	Kretisches bohnenkraut	٢٣٩

Lauch	109	Rahmapfel	178
Lauchgamander	183	Ranunkel	76
Leber balsam	2	Raute	111
Leinkraut	203	Rhabarber	90
Libanesin sinngrün	208	Rittersporn	187
Limabohnen	160	Rotminze	283
Lorbeerschlinge	10	Rübenkälberkopf	118
Löwentrapp	81	Salbeiäpfel	178
Löwenzahn	287	Salzkraut	10
Lucienholz	207	Sandarachbaum	122
Malaguetta	286	Sandbückschenbaum	289
Malaguettapfeffer	286	Sandflohwegerich	31
Manioka	231	Scharfe fetthenne	77
Margoza	103	Schlaugengurke	169
März - veilchen	38	Schmuckaloë	20
Mauerpfeffer	77	Schnittlauch	109
Meer - rettig	200	Schwammbaum	128
Melonenbaum	20	Schwarzspindelbaum	220
Mohrenpfeffer	208	Selleriak	180
Moschuskürbis	172	Sesam	119
Motten safran	120	Seyal akazie	128
Muskateller salblel	177	Skordion	183
Muskatsalvei	177	Skorpionkronwicke	21
Mutterkorn	6	Sommer - cypresse	198
Nabelkraut	12	Sophia wegerauke	129
Nierenbaum	33	Spanischereiche	123
Ollinge	119	Spitzwegerich	197
Orangen melone	188	Springwolfsmilch	167
Palästina skabiose	117	Stachelmohn	0
Papayabaum	20	Stecheiche	123
Paradiesbanane	232	Steifgebenedeite	60
Paternosterkraut	130	Steinweichsel	207
Pernodholz	132	Stinkende Osterluzei	96
Persisch cyclamenveilchen	26	Südlicher stechdorn	131
Pfaffenhütchen	226, 220	Süssbaumartig basilienkraut	69
Porree	109	Süsses basilienkraut	69
Priester kappe	226	Süsskirsche	188
Purgierkroton	187	Syriendost	138
Purpurspindelbaum	220	Tabak	02
Purpurweinrebe	186	Talchbaum	128

Tamarindenbaum.....	๕๕	Weichselkirsche.....	๒๐๖
Tamariske.....	๑	Weinrebe.....	๑๘๓
Tayuya.....	๕๒	Weisser diptam.....	๘๔
Thymianquendel.....	๑๖	Weissergensangwurzel.....	๓๓
Tomaten.....	๓๓	Weisserkaiseraffodill.....	๒๖
Traubenförmige.....	๑๖๑	Weisserkaiserscepter.....	๒๖
Trauergarbe.....	๓	Wilder kälberkropf.....	๑๑๓
Turbith.....	๕๔	Wilder Kerbel.....	๑๑๓
Übelriechend hohlwurz.....	๑๓	Wildminze.....	๒๔๒
Veilchen.....	๓๘	Wilhelmgarbe.....	๔
Venusnabelkraut.....	๑๒	Wolligergarbe.....	๔
Verflochtenfrücht albizzia.....	๑๖	Wolliges spornblatt.....	๑๖๒
Verstandgras.....	๑๒๑	Wundklee.....	๒๐๒
Viereckigpassionsblume.....	๑๖	Wurzelstielsumach.....	๑๑๑
Viperblume.....	๔	Zachunbaum.....	๒๔๖
Wacholder strauch.....	๕๖	Zederach.....	๑๐๓
Waldziest.....	๑๑๕	Zerbrechlichnessel.....	๑๓๑
Wasserbraunwurz.....	๘๒	Zuckerapfel.....	๑๖๓
Wassergamander.....	๑๔๓	Zuckerkürbis.....	๑๖๒
Wasser minze.....	๒๔๓	Zypergras.....	๑๑๓
Wasser peterlein.....	๑๘๓		

٥- مسرد لاتینی

<i>Abrus precatorius</i>	١٣٥	<i>Andira araroba</i>	١٨٨
<i>Acacia farnesiana</i>	١٢٤	<i>Andropogon hirtus</i>	٢١
<i>Acacia gummifera</i>	١٢٤	<i>Andropogon hirtus</i> var.	
<i>Acacia mellifera</i>	١٢٤	<i>pubescens</i>	٢١
<i>Acacia seyal</i>	١٢٤	<i>Androsæmum officinale</i>	٨٣
<i>Achillea atrata</i>	٣	<i>Anhalonium Lewinii</i>	٥٠
<i>Achillea eriocarpa</i>	٤	<i>Anhalonium Williamsii</i>	٥٠
<i>Achillea fragrantissima</i>	٣	<i>Annona reticulata</i>	١٧٤
<i>Achillea krascheninnikovii</i>	٤	<i>Annona squamosa</i>	١٧٣
<i>Achillea nobilis</i>	٣	<i>Anthriscus sylvestris</i>	١١٣
<i>Achillea santolina</i>	٤	<i>Anthyllis prior</i>	٢٠٢
<i>Achillea teretifolia</i>	٤	<i>Anthyllis vulneraria</i>	٢٠٢
<i>Achillea Wilhelmsii</i>	٤	<i>Antirrhinum orontium</i>	١٢٨
<i>Aconitum variegatum</i>	١٦	<i>Antirrhinum spurium</i>	١٢٨
<i>Aegle marmelos</i>	٤٢	<i>Apium graveolens</i> var. <i>rapaceum</i>	١٨٥
<i>Agave fœtida</i>	٣٩	<i>Argemone Mexicana</i>	٥
<i>Ageratum conyzoides</i>	٢	<i>Aristolochia cymbifera</i>	٩٦
<i>Ajuga genevensis</i>	١٥١	<i>Aristolochia fœtida</i>	٩٦
<i>Albizzia glandulosa</i>	١٧	<i>Arsenicum</i>	٩٧
<i>Albizzia streptocarpa</i>	١٧	<i>Artabotrys odoratissimus</i>	٢٥٦
<i>Allium schænoprasum</i>	١٠٩	<i>Artemisia chinensis</i>	٥
<i>Aloë abyssinica</i>	٢٠	<i>Artemisia species</i>	١٢٠
<i>Aloë camperi</i>	٢٠	<i>Asphodelus albus</i>	٢٧
<i>Aloë elegans</i>	٢٠	<i>Asphodelus fistulosus</i>	٢٨
<i>Aloe linguæformis</i>	١٢٧	<i>Astragalus creticus</i>	١١
<i>Aloë peacockii</i>	٢٠	<i>Astragalus massiliensis</i>	١٢
<i>Alsidium helminthocorton</i>	١٤١	<i>Astragalus tragacantha</i>	١٢
<i>Amomum granum paradisi</i>	٢٤٦	<i>Balanites ægyptiaca</i>	٢٤٧
<i>Amomum meleguetta</i>	٢٤٦	<i>Bassia longifolia</i>	٩٥
<i>Amylum maydis</i>	٢٤٢	<i>Benthamia florida</i>	١٧٣
<i>Anacardium occidentale</i>	٣٣	<i>Beta bourgæi</i>	١١٨

<i>Beta macrocarpa</i>	118	<i>Convolvulus turpethum</i>	58
<i>Bryonia tayuyia</i>	52	<i>Cornus florida</i>	173
<i>Butyrospermum Parkii</i>	90	<i>Coronilla scorpioides</i>	21
<i>Cajan inodorum</i>	181	<i>Corydalis bulbosa</i>	170
<i>Cajanus cajan</i>	181	<i>Corydalis libanotica</i>	170
<i>Cajanus indicus</i>	181	<i>Corydalis solida</i> var. <i>brachyloba</i>	170
<i>Caladium bicolor</i>	189	<i>Cotyledon</i>	12
<i>Caladium esculentum</i>	176	<i>Cotyledon lusitanica</i>	12
<i>Callitris quadrivalvis</i>	122	<i>Cotyledon lutea</i>	12
<i>Cananga odorata</i>	206	<i>Cotyledon umbilicus</i>	13
<i>Carbenia benedicta</i>	171	<i>Cotyledon umbilicus - Veneris</i>	12
<i>Cardamomum longum</i>	286	<i>Crassula minor</i>	77
<i>Cardamomum medium</i>	286	<i>Cratægus azarolus</i>	100
<i>Cardamomum zeylanicum</i>	286	<i>Cratægus lævigata</i>	101
<i>Carica papaya</i>	20	<i>Croton tiglium</i>	187
<i>Cartamus lanatus</i>	172	<i>Cryophytum crystallinum</i>	186
<i>Cassuvium pomiferum</i>	33	<i>Cubeba officinalis</i>	179
<i>Castanea pumila</i>	189	<i>Cucumis chate</i>	188
<i>Castanea sativa</i>	188	<i>Cucumis flexuosus</i>	169
<i>Castanea vulgaris</i>	188	<i>Cucumis melo</i> var. <i>Chate</i>	188
<i>Castanopsis chrysophylla</i>	189	<i>Cucumis melo</i> var. <i>flexuosus</i>	169
<i>Cerasus avium</i>	188	<i>Cucumis sativus</i> var. <i>flexuosus</i>	169
<i>Cerasus mahaleb</i>	207	<i>Cucurbita moschata</i>	172
<i>Chamædryas</i>	188	<i>Cucurbita pepo</i>	172
<i>Chærophyllum bulbosum</i>	118	<i>Cudrania Javanensis</i>	101
<i>Chenopodium scoparium</i>	198	<i>Cudrania tricuspidata</i>	100
<i>Chicocca anguifuga</i>	179	<i>Cyanophyceae</i>	18
<i>Chicocca brachiata</i>	179	<i>Cyclamen coum</i>	130
<i>Chlorophyceae</i>	17	<i>Cyclamen hederæfolium</i>	26
<i>Cinchona calisaya</i>	193	<i>Cyclamen latifolium</i>	26
<i>Cirsium arvense</i>	208	<i>Cyclamen macrophyllum</i>	26
<i>Cnicus arvensis</i>	208	<i>Cyclamen persicum</i>	26
<i>Cnicus benedictus</i>	171	<i>Cyclamen punicum</i>	26
<i>Cochlearia armoracia</i>	200	<i>Cyclamen pyrolæfolium</i>	26
<i>Cocos nucifera</i>	238	<i>Cyclamen vernum</i>	130
<i>Colchicum autumnale</i>	120	<i>Cyperus alopecuroides</i>	116
<i>Collutoria</i>	107	<i>Cyperus esculentus</i>	116
<i>Colocasia antiquorum</i>	176, 170	<i>Cytisus cajan</i>	181
<i>Colocasia esculenta</i>	176	<i>Dactylorhiza maculata</i>	110
<i>Consolida regalis</i>	187	<i>Delphinium consolida</i>	187

<i>Descurainia Sophia</i>	129	<i>Illicium floridanum</i>	22
<i>Dictamus albus</i>	88	<i>Ipomœa orizabensis</i>	117
<i>Dictamus fraxinella</i>	88	<i>Ipomœa simulans</i>	72
<i>Digitalis purpurea</i>	87	<i>Ipomœa turpethum</i>	58
<i>Echinocactus Lewinii</i>	50	<i>Kickxia spuria</i>	128
<i>Echinocactus Williamsii</i>	50	<i>Kochia scoparia</i>	198
<i>Echium vulgare</i>	8	<i>Lathræa clandestina</i>	89
<i>Elettaria major</i>	287	<i>Lecanora affinis</i>	71
<i>Euonymus atropurpureus</i>	220	<i>Lecanora esculenta</i>	71
<i>Eupatorium purpureum</i>	161	<i>Leontice leontopetalum</i>	81
<i>Euphorbia lathyris</i>	167	<i>Leontodon officinale</i>	287
<i>Euphorbia lathyrus</i>	167	<i>Leontodon taraxacum</i>	287
<i>Euphorbia spongiosa</i>	167	<i>Linaria spuria</i>	128
<i>Evernia</i>	71	<i>Linaria vulgaris</i>	203
<i>Evonymus atropurpurea</i>	220	<i>Lonicera alpigena</i>	138
<i>Evonymus europæus</i>	226	<i>Lonicera webbiana</i>	138
<i>Evonymus vulgaris</i>	226	<i>Lophophora Williamsii</i>	50
<i>Fecula</i>	281	<i>Lycopersicum esculentum</i>	37
<i>Ferula communis</i>	160	<i>Maclura aboensis</i>	101
<i>Fumaria bulbosa</i> var. <i>solida</i>	170	<i>Maclura tricuspidata</i>	100
<i>Furcraea gigantea</i>	39	<i>Majorana syriaca</i>	138
<i>Galanthus</i>	288	<i>Manihot</i>	231
<i>Geissospermum vellozii</i>	20	<i>Manioc aipi</i>	231
<i>Gentiana Lutea</i>	78	<i>Manioc utilissima</i>	232
<i>Geum canadense</i>	70	<i>Melia azedarach</i>	103
<i>Geum strictum</i>	70	<i>Mentha aquatica</i>	283
<i>Gigartina helminthocorton</i>	181	<i>Mentha canescens</i>	282
<i>Glycyrrhiza glabra</i> var.		<i>Mentha hirsuta</i>	283
<i>glandulifera</i>	126	<i>Mentha microphylla</i>	282
<i>Glycyrrhiza glandulifera</i>	126	<i>Mentha rotundifolia</i>	283
<i>Gossypium iodatum</i>	170	<i>Mentha sieberi</i>	282
<i>Gummi laccae</i>	200	<i>Mentha sylvestris</i> var.	
<i>Halzemia æthiopica</i>	208	<i>stenostachya</i>	282
<i>Heuchera americana</i>	289	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	187
<i>Hordeum vulgare</i>	130	<i>Micromeria thymbra</i>	239
<i>Hura crepitans</i>	289	<i>Mimosa farnesiana</i>	128
<i>Hyoscyamus Falezlez</i>	37	<i>Musa ensete</i>	233
<i>Hyparrhenia hirta</i>	21	<i>Musa paradisiaca</i>	232
<i>Hypericum Androsæmum</i>	83	<i>Muscus marinus</i>	181
<i>Ilex cassine</i>	207	<i>Nemuaron Vieillardii</i>	132

<i>Nicotiana tabacum</i>	02	<i>Quercus hispanica</i>	123
<i>Ocimum pilosum</i>	79	<i>Quercus ilex</i>	123
<i>Ocimum suave</i>	79	<i>Quercus tinctoria</i>	123
<i>Origanum maru</i>	138	<i>Quercus velutina</i>	123
<i>Origanum syriacum</i>	138	<i>Quillaja saponaria molina</i>	190
<i>Ornithopus scorpioides</i>	21	<i>Quillaja smegmadermos</i>	190
<i>Oxycoccus macrocarpa</i>	100	<i>Ranunculus asiaticus</i>	76
<i>Paliurus aculeatus</i>	131	<i>Resina lentisci</i>	228
<i>Paliurus australis</i>	131	<i>Rhamnus paliurus</i>	131
<i>Paliurus spinachristi</i>	131	<i>Rhamnus spina - Christi</i>	111
<i>Panax ginseng</i>	73	<i>Rhamnus tripartita</i>	118
<i>Papaver argemone</i>	80	<i>Rhamnus Zizyphus</i>	108
<i>Papaya carica</i>	20	<i>Rheum</i>	90
<i>Passiflora quadrangularis</i>	17	<i>Rheum palmatum</i>	92
<i>Paullinia cupana</i>	161	<i>Rheum palmatum L. var.</i>	
<i>Paullinia sorbilis</i>	161	<i>tanguticum maxim.</i>	92
<i>Pereira</i>	20	<i>Rheum rhabarbatum L.</i>	91
<i>Peucedanum palustre</i>	109	<i>Rhodophyceae</i>	18
<i>Phaeophyceae</i>	18	<i>Rhus oxyacantha</i>	118
<i>Phaseolus lunatus</i>	160	<i>Rhus radicans</i>	119
<i>Piper cubeba</i>	179	<i>Rhus tripartita</i>	118
<i>Pithecolobium anareinotemo</i>	27	<i>Rumex orientalis</i>	78
<i>Plantago afra L. 1762.</i>	29	<i>Rumex patientia ssp. orientalis</i>	78
<i>Plantago arenaria waldst. et</i>		<i>Rumex pulcher</i>	76
<i>kit.</i>	31	<i>Ruta</i>	111
<i>Plantago lanceolata</i>	197	<i>Ruta graveolens</i>	111
<i>Plantago psyllium</i>	29	<i>Ruta hortensis</i>	111
<i>Polygala senega</i>	81	<i>Salicornia europæa</i>	10
<i>Polygonum dumetorum</i>	171	<i>Salicornia herbacea</i>	10
<i>Polygonum tinctorium</i>	32	<i>Salvia pomifera</i>	178
<i>Populus balsamifera</i>	77	<i>Salvia sclarea</i>	177
<i>Poterium compactum</i>	33	<i>Satureia montana</i>	280
<i>Poterium gaillardoti</i>	33	<i>Satureia thymbra</i>	239
<i>Prangos Hermonis</i>	136	<i>Scabiosa palaestina</i>	117
<i>Prangos meliocarpoides</i>		<i>Scrofularia aquatica</i>	82
<i>var. trachonitica</i>	136	<i>Secale cornutum</i>	7
<i>Prunus avium</i>	188	<i>Sedum acre</i>	77
<i>Prunus mahaleb</i>	207	<i>Sedum anglicum</i>	77
<i>Quercula</i>	188	<i>Sedum tertium</i>	77
<i>Quercus ballota</i>	123	<i>Selinum palustre</i>	109

<i>Serratula arvensis</i>	٢٥٤	<i>Thymus graveolens</i>	٢٣٩
<i>Sesamum indicum</i>	١١٩	<i>Thymus tragoriganum</i>	٢٣٩
<i>Sesamum orientale</i>	١١٩	<i>Thymus vulgaris</i>	٩٧
<i>Sesamum radiatum</i>	١١٩	<i>Tithymatus lathyris</i>	١٦٧
<i>Sisymbrium Sophia</i>	١٢٩	<i>Trianosperma tayuya</i>	٥٢
<i>Sium latifolium</i>	١٨٦	<i>Trifolium arvense</i>	٢٤٣
<i>Smilax sp.</i>	١٦٨	<i>Typha latifolia</i>	٤١
<i>Solanum lycopersicum</i>	٣٦	<i>Umbilicus</i>	١٢
<i>Sphærococcus helminthocorton</i> ..	١٤١	<i>Umbilicus erectus</i>	١٢
<i>Stachys sieboldii</i>	١١٤	<i>Unona æthiopica</i>	٢٥٤
<i>Stachys sylvatica</i>	١١٥	<i>Unona odorantissima</i>	٢٥٦
<i>Stachys tuberifera</i>	١١٤	<i>Unona piperita</i>	٢٥٤
<i>Strychos nux vomica</i>	١٣٢	<i>Urechites suberecta</i>	٢٣
<i>Tamarindus indica</i>	٥٥	<i>Urtica fragilis</i>	١٦٩
<i>Tamarindus officinalis</i>	٥٥	<i>Vaccinium corymbosum</i>	١٧٧
<i>Tamarix gallica</i>	١	<i>Viburnum tinus</i>	١٥
<i>Taraxacum dens leonis</i>	٢٤٧	<i>Vinca herbacea var. libanotica</i> ..	٢٥٤
<i>Taraxacum kurdiciforme</i>	٢٤٧	<i>Vinca libanotica</i>	٢٥٤
<i>Taraxacum laxum</i>	٢٤٧	<i>Viola odorata</i>	٣٨
<i>Taraxacum officinale</i>	٢٤٧	<i>Vitis vinifera (vigne) var.</i>	
<i>Taraxacum officinarum</i>	٢٤٧	<i>purpurea (Teinturier)</i>	١٨٦
<i>Taraxacum vulgare</i>	٢٤٧	<i>Ximenia ægyptiaca</i>	٢٤٧
<i>Terminalia catappa</i>	٢٣	<i>Xylophia æthiopica</i>	٢٥٤
<i>Tetraclinis articulata</i>	١٢٢	<i>Zizyphus jujuba</i>	١٥٤
<i>Teucrium chamædrys</i>	١٤٤	<i>Zizyphus officinarum</i>	١٥٤
<i>Teucrium scordium ssp.</i>		<i>Zizyphus sativa</i>	١٥٤
<i>palustre</i>	١٤٣	<i>Zizyphus spina - Christi</i>	١١١
<i>Thuya articulata</i>	١٢٢	<i>Zizyphus vulgaris</i>	١٥٤

مسارد الملاحق

- ١- مسرد عربي
- ٢- مسرد فرنسي
- ٣- مسرد إنجليزي
- ٤- مسرد لانييني

١ - مسرد عربي

أجيسارين	٢٦٥	التهاب الإصبع	٣٠٢
الأم المعدة	٣٠٣	التهاب الحنجرة	٣٠٠
الأميات	٢٦١	التهاب حوصلة الصفراء	٣١٧
أثليات	٢٦١	التهاب شعبي رئوي	٣١٥
أخدرية زعفرانية (دهن ال)	٢٧٩	التهاب العفج	٣٢١
أخليا ظريفة (دهن)	٢٦٥	التهاب القرنية	٢٩٩
أخليا منعشة (دهن ال)	٢٨٣	التهاب القصبات والرئة	٣١٥
أراق	٢٩٩ ، ٢٩٣	التهاب قنوات الصفراء	٣١٠
أرائات	٢٦١	التهاب الكلية	٣٠٢
أزغوت (زيت ال)	٢٧٣	التهاب كلية مزمين	٣١٥
أرق	٢٩٦	التهاب اللوزة	٣٠٨
أريغارون (دهن ال)	٢٧٣	التهاب المرارة	٣١٧
أزوتيريا	٣١٣	التهاب الوعاء اللمفاوي	٣٠٢
أزوتيميا	٣١٣	ألم الرأس	٣٠٢
أستونيميا	٣٠٦	ألم القطن	٣٠١
أسجية	٣٠٣	ألم قطني	٣٠١
أسود الدراق	٢٨٠	ألوين	٢٦٨
أطوم	٢٧٢	ألم الدماغ	٣٠٣
أقاسيا	٢٦٥	ألم الرأس	٣٠٣
أكونيت	٢٦٥	أمبريالين	٢٧٥

أَمْرَاضُ تَنَاسُلِيَّةٍ	٣٠٢	إِثْنَانِيَّة (حالات)	٢٩٥
أَمْرَاضُ زُهْرِيَّة	٣٠٢	إِهْلِيلَجِيَّات	٢٦١
أُمُودُول	٢٧٢	الإِيَّاس	٣٠٣
أُمُودِين	٢٧٢	إِيَّاسُ الذَّكَر	٣٠٩
أُمُورَفِيَجَانِين	٢٦٨	إِيْلَانْتِين	٢٦٧
أُمُورَفِين	٢٦٨	أَحْتِشَاءُ عَضَلَةِ الْقَلْب	٢٩٥
أَنِيمُونِين	٢٦٨	أَرْتِفَاعُ الضَّغْط	٢٩٢
أَهْوَايِين	٢٦٦	اسْتِثَارِيَّة	٢٩٨
أَوْجَاعُ الْمَعِدَّة	٣٠٣	اسْتِسْقَاء	٣١٢ ، ٢٩١
أُودِيْمَا السَّاق	٢٩٨	اسْتِسْقَاءُ بَطْنِي	٣١٢
أُودِيْمَا السَّاق	٢٩٨	اسْتِسْقَاءُ عَام	٣٠٩
أُورِين	٢٨٠	اسْتِسْقَاءُ الْمَفْصِل	٢٩١
أُولِيَانْدَرِين بُوَارِنُجَر	٢٦٩	اسْتِسْقَاءُ مَفْصِلِي	٢٩١
أُولِيَنْدَرِين	٢٧٩	اضْطِرَابُ كَبِدِي	٢٩٠
أَيْدِي	٣٠٢	اغْتِلَالُ كَبِدِي	٢٩٠
أَيْلَاتَرِينُوسِيد	٢٧٢	اغْتِلَالُ مَفْصِلِي	٣١٢
أَيْلُكَزْتِين	٢٧٥	انْتِفَاحُ الْبَطْن	٣٠٣
أَيْلُكْسِيك	٢٧٥	انْتِجَالُ الْخَلِيَّة	٣١٩
إِدْمَاءٌ وَافِر	٢٨٨	انْدِثَاف	٢٩٨
إِرْزِيد (دُهْنُ ال)	٢٧٤	انْسِمَام	٢٩٨
إِرْضَاع	٢٩٩	انْسِمَامُ الْبَنْزِين	٣١٤
إِرْقَان	٢٩٣	انْقِطَاعُ الْحَيْض	٣٠٣
إِرْدَرَخِيَّات	٢٦١	انْقِطَاعُ الطَّمْث	٣٠٧ ، ٣٠٣
إِسْهَال	٣٢١	بَاتَانُ غِي	٣٢٤
إِصَابَةُ بَوْلِيَّة	٢٩٥	بَاتِيْفُولِين	٢٦٨
إِلْبَانُ	٢٩٩	بَاذُنْجَانِيَّات	٢٦١
إِثْنَانُ بَوْلِي	٢٩٥	بَارَاسْلُس (فِيلِيُوسُ أُوْرِيلْيُوسُ	

٣٢٥	پلاتین دوکریمون	٣٢٣	تیوفرستس بومباست فون
٣١٤	بَلْسَمِيّ	٣٢٣	هوهنهايم
٣١٤	بَلْسَمِيَّة	٢٨٩	پاریه اُمبرواز
٣٢٧	پَلُومِيه (الأب شارل)	٢٨٠	بَاسُور
٣٢٦	پَلِین القَدِیم	٢٧٩	بایونین
٣٢٧	پَلِئُس الأصغر	٢٦١	بِیَاطِین
٣١٤	بَثْرُوَلِیَّة	٢٧٩	بِیَاوِیَات
٢٦١	بَثْفَسَجِیَّات	٢٨٠	بِیَّابِین
٢٦١	بَهْشِیَّات	٢٦٨	بَثْشُولِی (دُهن ال)
٢٨٩	بَوَاسِیر	٢٩٨	بَثُولَا (قشرة)
٣١٦	بُوصِیَّة	٣٢١	بَثْرُ المَطَاوِی
٢٦١	بُوطِیَّات	٢٨٧	بُحَّة
٣٢٥	پول داجین	٢٧٤	بَحْر
٢٨٨	بُول الدَّم	٢٧٩	بَدَح (شَمْع ال)
٢٨٨	بُول دَمَوِی	٢٦١	بَرافین
٢٨٥	بُول السُّکَّر	٢٦٨	بَرَبْرِیسیَّات
٢٨٥	بُول سُکَّرِی	٢٦٨	برغامیول
٢٦١	بُولُوغَالِیَّات	٢٨١	برغَموت (دُهن ال)
٣٢٥	پولِی سیمون	٢٦١	بَرْفَثِیین
٣١٣	بِیْلَازُوِیَّة	٢٨١	بِرْکِیَّات
٢٨٨	بِیْلَّة دَمَوِیَّة	٢٨١	بِرْلُولِین
٢٨٥	بِیْلَّة سُکَّرِیَّة	٢٨١	بِرِیْلَا (دُهن ال)
٢٨٥	بِیْلَّة غُلُوكُوزِیَّة	٢٧٩	بِرِیْلَا (زیت ال)
٢٧٥	بِیْلَسَان صغیر (دُهن أوراق ال)	٢٦١	بِصَل (دُهن ال)
٢٧٠	بِیْلُون	٢٦١	بَطْبَاطِیَّات
٣٠٦	تَاسْتُن الدَّم	٢٦١	بُطْمِیَّات
٣١٤	بَبْرُن	٢٨٠	پَلَاتِیارِین

تَبَيُّوْكَهٗ	٢٨٤	تَوَقَّفُ الشَّهْرِیَّة	٣٠٣
تَتْرُبُ الرِّثَّةُ الْقُطْنِيَّ	٣١٦	تَيَوِّفِرَاسْت	٣٣٢
تَثَاوَبَ	٣١٣	تَرَّ أَيْبَضَ	٣٠١
تَخْلُوْنَ الدَّمُ	٣٠٦	تَرَّ قَصَبِيَّ	٣١٦
تُخْمَةٌ	٢٩٥	جَشَرُ	٣٢١
تَرَبُّلٌ	٣٠٩	جَعْفَلِيَّاتٍ	٢٦١
تَرَوْتَوْلَا	٣٣٣	جَفَافٌ	٢٩٩
تَرَوْسُوْ أَرْمَانٍ	٣٣٣	جَلَسَامِيْنَ	٢٧٤
تَرِيَّةٌ	٣٠١	جَمْرَةٌ خَبِيْثَةٌ	٣١٦
تَسْمَمُ	٢٩٨	جَتَّةٌ (زيت جوز ال)	٢٧٩
تَسْمِيْطٌ	٢٩٨	جُثْجُلٌ (دهن ال)	٢٧٥
تَسْمِيْمٌ	٢٩٨	جُوْتَرٌ	٢٨٥
تَصَلَّبَ تَعَصُّدِيَّ	٣١٢	حَاوِرٌ	٢٦٥
تَصَلَّبَ عَصِيْدِيَّ	٣١٢	حَاوِرَةٌ	٢٩٠
تَضْغَاطُ شِرْيَانِيَّ	٢٩٢	حَاسِمٌ	٣٢١
تَطْبُلُ الْبَطْنُ	٣٠٣	حَافِزٌ	٣٠٨
تَعْرَاقٌ	٢٩١	حَافِظَةٌ (نَقْصٌ، مُصَوِّرٌ)	٣٠٣
التَّعَضِّيُّ	٣١٢	حَالُ الْخَلِيَّةِ	٣١٩
تَعْقِيَّةٌ	٣١٥	حَالَةٌ لِمَفِيَّةٍ	٣٠٢
تَغْوُلُ الدَّمُ	٣٠٧	حَاوِزٌ	٢٦٦
تَكْحُلُ الدَّمُ	٣٠٧	حَاوِضٌ	٢٦٥
تَلْفُ الْخَلِيَّةِ	٣١٩	الْحَبْطُ	٣٠٣
تَشْرُجُ الدَّمُ	٣١٣	حَبْنٌ	٣١٢
تَنَكُّسُ الْمَقْصِلِ	٣١٢	حَرِيْفٌ	٢٦٦
تَهْيِجِيَّةٌ	٢٩٨	حَشْرَاتٌ	٢٩٦
تُوَيَّاتٌ	٢٦١	حَصَفٌ	٢٩٥
تُوَزْنَمُوْرٌ (جوزف)	٣٣٢	حُصِيَّةٌ	٢٨٦

حَلُّ الخَلِيَّةِ	٣١٩	خَيْمَانِيَّات	٢٦٢
حَلًّا الْأَغْشِيَّةِ الْمُخَاطِيَّةِ	٢٩٠	خَيْمِيَّات	٢٦٢
حُلْبَاء (زيت ال)	٢٧٣	دَاءُ بَرَايْط	٣١٥ ، ٣٠٢
حِمَجِيَّات	٢٦١	دَاءُ الحَصَاة	٢٨٦
حَمَلِيَّات	٢٦١	دَاءُ المَفَاصِلِ	٣١٢
حِنْطَة (زيت ال)	٢٦٩	دَاءُ مَفْصِلِي	٣١٢
حَوْذَانِيَّات (سبط شَقِيقِيَّات)	٢٦١	داتورة (زيت ال)	٢٧١
حَيْرَة	٣١١	دَاذِيَّات	٢٦٢
حَيَوْنَة	٣١٥	داغليين	٢٧١
حَثْ أَسْفَع	٢٦١	دَالُوَزِين	٢٧١
خُبِّيَّات حُمْر	٢٦١	دِباغ	٢٨٣
خُرَاج بَارِد	٣٠٥	دُبْسَاسِيَّات	٢٦٢
خُرَاج التَّهَابِي	٣٠٥	دِبْنَع	٢٨٣
خُرَاج حَادٍ	٣٠٥	دَرَّ	٢٩٩
خُرْطُون	٣٠١	دُرَاق	٢٨٥
خَزْبُ الرَّجُل	٢٩٨	دُرَاقُ جُحُوْظِي	٢٨٥
خَزْرَة	٣٠١	دُرَاق (زيت ال)	٢٨٠
خَشْخَاشِيَّات	٢٦٢	دُرَاقَة (دُهْن ال)	٢٨٠
خَلْجِيَّات	٢٦٢	دُرُوْر	٢٩٩
خُلُوْنِيَّة الدَّم	٣٠٦	دُريوْفَتِيْن	٢٧٢
خَمَج بُولِي	٢٩٥	دِفْلِيَّات	٢٦٢
خَنَازِيْرِيَّات	٢٦٢	دَقِيق التَّحْل	٢٨٢
خُنَاق صَدْرِي	٣٠٩	دَلْتُوْنِيَّة	٣١٩
خُنْثَوِيَّة	٣٠٩	دَلْفِيْزِين	٢٧١
خُنْثِيَّة	٣٠٩	دَمَه	٢٨٨
خُنْثَوَة	٣٠٩	دَمِيُوم	٢٨٨
خُنْثَوَة أُنْثَوِيَّة كَاذِبَة	٣٠٩	دَهْن أَقَاسِيَا	٢٦٥

دُهْن أَقَاسِيَا كَاذِبَةٌ	٢٦٥	رَقْص	٣١٧
دُهْن الْبَرِغْمُوتِ الْاِصْطِنَاعِي	٢٦٨	رَقْص سَنْجِي	٣١٧
دُهْن الشُّمَار	٢٧٣	رُكُود خَلَوِي	٣١٩
دُهْن عَشْبَةِ الشُّمَار	٢٧٣	رُمَالٌ بُولِي	٣٠١
دُهْن التَّارَنُج	٢٧٨	رُمَالٌ صَفْرَاوِي	٣٠١
دِبِيل (زَيْت - الْحَيَوَانِي)	٢٧٢	رَمْلٌ بُولِي	٢٨٦
دِيَتَامِين	٢٧٢	رَوَالْيُوس (جَان رَوَال)	٣٢٩
دِيسْتِيرِيَا	٣٢١	رُوجِيَه دِي سَالِيرِن	٣٢٨
دِيكَا (زَبْدَةٌ)	٢٧١	رُوزِيَه	٣٢٩
دِيُوسْفُورِيَّات	٢٦٢	رُومَاتِيزْمُ نِفْرِسِي	٢٨٥
ذَّأَب	٣٠١	رِيكَامِيَه (جُوزِفُ كَلُودِ أَتْلَم)	٣٢٨
ذَّابَّة	٣٠١	زَالِحَةٌ (زَيْت)	٢٧٢
ذَاتُ الرِّئَةِ الْقَصِيَّة	٣١٥	زُحَار	٣٢١
ذَاتُ الْقَنَاةِ الصَّفْرَاوِيَّة	٣١٠	زَدُوَار (دُهْنُ الْاِ)	٢٨٤
ذَاكِرَةٌ	٣٠٣	زَرَاوُنْدِيَّات	٢٦٢
ذَبَائِح	٣٠٥	زَفَن	٣١٧
ذَبَح	٣٠٥	زُكَام	٢٨٧
ذُبْحَةٌ صَدْرِيَّة	٣٠٩	زُلَالِي (مَاء)	٢٦٧
رَابُولِيَه فَرَانْسَوَا	٣٢٨	زُلْحَةٌ	٣٠١
رَاتَاْفِيَا	٢٨١	زَنْبَقِيَّات	٢٦٢
رَاسَن دَبِق	٢٧٥	زَنْبُور	٢٨٧
رَاسَن عِطْرِي (دُهْنُ الْاِ)	٢٧٥	زَنْتُوسْتَرُومَارِين	٢٨٤
رَافْسَارَا عِطْرِيَّة (دُهْن)	٢٨٢	زَنْجِيَّات	٢٦٢
رَبِيعِيَّات	٢٦٢	زَنْزَلْخِيَّات	٢٦٢
رُحْضَاء	٢٩١	زِيَادَةُ سُكَّرِ الدَّم	٢٩١
رَسْبَايِي فَرَانْسَوَا	٣٢٨	زَيْتُ النَّبَق	٢٧٨
رَغَسْتَرُول	٢٨٢	زَيْتُونِيَّات	٢٦٢

سَابُدِيَّات	٢٦٢	سَلْسُولِين	٢٨٣
سَاعُو	٢٨٢	سَلْعَة	٢٨٥
سافينييه (مركيزة دو)	٣٣١	سَلْعَة جُحُوظِيَّة	٣١٤ ، ٢٨٥
سَالِسِيَلات	٢٨٢	سَلْفَان	٢٨٣
سَالِيرِن (مدرسة)	٣٢٩	سَمْبُوسِين	٢٨٣
سَبُوتِيَّات	٢٦٢	سَمْسَقِيَّات	٢٦٢
سُتُورُك	٣٣٢	سِنُّ الْيَاس	٣٠٣
سِحَاءَة	٣٠٣	سَتَّالِين	٢٨٣
سُحَار قُطْنِي	٣١٦	سَط	٢٦٥
سُحَاف الدَّم	٢٨٨	سَطِيَّات (قَبِيلَة)	٢٦٢
سَحَايا	٣٠٣	سُهَاد	٢٩٦
سَحْج	٢٩٨	سُهد	٢٩٦
سَحْلَب	٢٨٢	سُوء الهَضْم	٢٩٥
سَحْلِيَّات	٢٦٢	سُوان أَوْعُست	٣٣٢
سُدَاد عَضَلَة القَلْب	٢٩٥	سُومَلِيَّات	٢٦٢
سَدَايَّات	٢٦٢	سِيْدِنْهَام توماس	٣٣٢
سُرْعَة الغَضَب	٢٩٨	سِير (أوليفيه دو)	٣٣٠
سَرْمَقِيَّات	٢٦٢	سِيلَان	٣١٥
سَرُويَّات	٢٦٢	سِيلَان شُعْبِي	٣١٦
سَرُويَّة	٢٦٢	سِيلَان مُخَاطِي	٣١٥
سُعْدِيَّات	٢٦٢	سِيلَان مَهْلِي أَيْض	٣٠١
سَفَرَسِيَّات	٢٦٢	شَحْمِيَّات	٢٦٢
سِفِّي	٣١٢	شَرَاب الأكونيت	٢٦٦
سُكْر	٢٩٨	شَقُويَّات	٢٦٢
سَلْجَم (زيت ال)	٢٨٢	شَمَار	٢٧٣
سَلْسُ البَوْل	٢٩٥	شُمرة	٢٧٣
سَلْسُ بُولِي	٢٩٥	شَوَاة	٣١٨

شُومار (ماء ال)	٢٧٣	عَجَز	٢٩٥
شَيْلَك (زيت ال)	٢٧٣	عَجَز حَنْسِي	٢٩٥
صَابُونِينَ	٢٨٣	عَجَز حَلِيبي	٢٩٨
صَبَارِيَّات	٢٦٢	عَجَز كِيدِي	٢٩٨
صبغة الأكونيت	٢٦٦	عَدَمُ الطَّمْث	٣٠٧
صِبْغة القَنَّة	٢٦٧	عَدَن (صمغ)	٢٦٦
صُدَاع	٣٠٢	عُسْرُ التَّصْوِيت	٣٢١
صُفَّار	٢٩٩ ، ٢٩٣	عُسْرُ الهَضْم	٢٩٥
صَفْراوين البُول	٢٨٤	عُصَاد	٣١٢
صَفْصَافِيَّات	٢٦٣	عِطْر	٢٧٤
صُفْلَايَّات	٢٦٣	عُفَاج	٣٢١
صِل	٣١٨	عُقْص	٢٨٣
صَلِيَّات	٢٦٣	عُقْبُولَة الْأَعْشِيَّة الْمُخَاطِيَّة	٢٩٠
صَنْدَلِينَ	٢٨٣	عَمَى لَوْنِي	٣١٩
ضِدُّ الزَّرِيْب	٣١٠	عُنَاج	٣٠١
ضَعْفُ الانْقِبَاض	٢٩٣	عِنَّة	٢٩٥
ضَعْفُ الذُّكُورَة	٣٠٩	عُود ثِقَاب	٢٦٧
ضَعْفُ السَّمْع	٢٩٣	عَيْهُون العِطْر (دهن)	٢٧٤
ضَعْفُ كِيدِي	٢٩٠	عَرَقْدِيَّات	٢٦٣
ضُمُور	٣٠٢	عَفْشِيَّات (قبيلة مُرْكَبات)	٢٦٣
الضَّهَى	٣٠٧ ، ٣٠٣	عُلْطَارِيَة	٢٨٤
ضَبِق	٣١١	فَان سَوِيْتَن (جيرار)	٣٣٣
طَنَغِين	٢٨٣	فَجَل الخِيل (زيت)	٢٨١
طَنَغِينِينَ	٢٨٣	فَرِيُونِيَّات	٢٦٣
طَيُون (دهن ال)	٢٧٥	فَرْط تَشْرُج الدَّم	٢٩١
ظَهْرِيَّات	٢٦٣	فَرْط التَّوْتُر	٢٩٢
ظَهْرِيَّات هي الظَّهْرِيَّات	٢٦٣	فَرْط حَمَضِ الكلُورِهِيْدْرِيك	٢٩١

٢٧٦	قرمز	٢٩١	فَرْطُ الحُمُوضَةِ
٢٦٣	قُرُونُوسِيَّات	٢٩١	فَرْطُ سُكَّرِ الدَّم
٢٦٣	قُرَيَّات	٢٩١	فَرْطُ العَرَق
٢٦٣	قَشْدِيَّات	٢٩١	فَرْطُ الكلُورِيدِيَّة
٢٦٥	قشرة أفاسيا	٢٩١	فَرْطُ المَوَادِّ التَّيْتُرُوجِينِيَّة فِي الدَّم
٢٦٣	قَشْطِيَّات	٢٨٤	فَرْنُونِين
٢٩٨	قُصُورٌ دَرِّي	٣١٨	فَرْوَةُ الرَّأْس
٢٩٨	قُصُورُ الكَيْد	٣١٢	فُصَال
٣٠١	قُطَان	٢٩١	فُصَالٌ اسْتِسْقَائِي
٢٩٥	قِلَّةُ الشَّهْوَةِ لِلطَّعَام	٣١٢	فُقَاس
٣١١	قَلَق	٢٦٣	فِلْفِلِيَّات
٢٦٣	قُلُقَاسِيَّات	٢٩٠	فُوقِاق
٢٦٩	قَمَح	٢٦٣	فَوْقَسِيَّات
٢٩٥	قَمَّة	٢٦٣	فُؤِيَّات
٢٧١	قَتَارِيدِين	٢٨١	فِي صِحَّتِكَ
٢٦٣	قَتَوِيَّات	٣٢٧	فِيْتَاغُورَس
٢٩٥	قَهْم	٢٧٤	فِيْكُوس
٢٩٥	قُوبَاء	٢٩٨	قَابِلِيَّةُ الإِثَارَةِ
٢٨٧	قِيءٌ دَم	٢٦٣	قَائِيَّات
٢٧٣	قَيْقَب (سُكَّرِ ال)	٢٧٤	قَارِيَّة (زيت ال)
٢٧٦	كارابين	٢٦٣	قُرَاصِيَّات
٢٦٨	كافور الأنيمون	٣٠١	قَرَّاض
٢٦٩	كامازولان	٢٧١	قَرَع
٢٦٩	كامِّلِين	٢٦٣	قَرَعِيَّات
٢٦٩	كاملين (زيت ال)	٢٧٠	قِرْفَةٌ بِيضَاء (دهن)
٢٦٩	كاميليا (زيت ال)	٢٧٠	قِرْفَةٌ (دهن الأوراق)
٢٨١	كَبْرَاشُو (مُسْتَخْلَص)	٢٧٠	قِرْفَةٌ (دهن قشور ال)

٢٦٣.....	لَبْلَائِيَّات	٢٦٧.....	كَبْرِيتَة
٢٧٦.....	لَكُوسَارُول	٢٦٦.....	كُتِيرَاء
٣٠١.....	لُمَبَاغُو	٢٦٦.....	كُحُولتور الأكونيت
٣٠٢.....	لِمَقَاوِيَة	٣٠٧.....	كُحُولِيَة
٣٠١.....	لَوْشَب	٣٠٧.....	كُحُولِيُونِيَا
٢٦٣.....	لُوعَايِيَّات	٢٧١.....	كرابين
٢٦٣.....	مازُرُوَائِيَّات	٢٨١.....	كَرْسَاتِين
٣٢١.....	ماسِط	٢٦٣.....	كَرْمِيَّات
٢٨٠.....	ماميثا صفراء (زيت ال)	٣١٦.....	كِلْسِيمِيَا
٣٢٠.....	مُبُول	٢٦٩.....	كَمْبَسْتَارُول
٣٢٠.....	مُبِيل	٢٧٠.....	كناري (زيت)
٣١٩.....	مَنْ	٢٧٠.....	كناريوم (دُهْن)
٣١١.....	مُشِيرٌ لِلشَّهْوَة	٢٦٩.....	كندا (بَلْسَم)
٣٢٠.....	مَحْرُوم المِلْح	٢٧٠.....	كندا (ممعجون)
٢٧٩.....	مَحْزَن	٣١٨.....	كُوبِرَا
٢٧٩.....	مَحْزَنِي	٢٧١.....	كُوراساو
٢٦٣.....	مُخَلَّدَات	٣١٧.....	كُورِيَا
٣١٨.....	مُدَاوَاة بِالْأَلْوَان	٣١٧.....	كُورِيَا سِيدَنْهَام
٣٢٠.....	مُذِيرٌ لِلْبُول	٣١٨.....	كُورِيَا هَسْتَنْغْتَن
٢٩٨.....	مَذَح	٣١٧.....	كُولِيرَا
٢٧٤.....	مُرَّان (زيت ال)	٢٧٦.....	لَادَن
٢٧٨.....	مَرْدَكُوش (دُهْن ال)	٢٧٦.....	لَادَن
٣١٤.....	مَرَضٌ بَارْدُو	٢٧٦.....	لَادَن (دهن ال)
٣٠٢.....	مَرَضٌ بِرَائِت	٣٠٥.....	لاطِقَة
٢٧٧.....	مَرْعُوزَا (زيت ال)	٢٦٣.....	لا مِيْتَارِيَّات
٢٧٨.....	مَرْعُوزِيك	٢٧٧.....	لَانُولَايِن
٢٧٧.....	مَرْعُوزِيْن	٢٧٧.....	لَانُولِيْن

مُرَكَّبَات	٢٦٣	مُهَيِّجٌ لِلشَّهْوَةِ	٣١١
مُرَكِّدٌ خَلَوِيّ	٣١٩	مُوزِيَّات	٢٦٣
مُرَوِّق	٣٢٠	مُؤَنِّمِيَّات	٢٦٤
مِرَاجٌ لَمَقَاوِيّ	٣٠٢	مَوْهَ الْمَفْصِلِ	٢٩١
مِرَاجٌ نَزْفِيّ	٢٨٨	نَارِيوْدُورَايِن	٢٧٨
مُزِيلُ الْحَبِيرِ	٢٧٢	نَارِيِن	٢٧٨
مُسَكِّن	٣٠٨	نَاشِير	٣١٨
مُسَهِّلٌ عَنيف	٣٢١	نَاعِش	٣٠٨
مِضْرَان	٢٩٨	نَاعُور	٢٨٨
مَصِير	٢٩٨	نَاعُوط	٣١١
مُضَادٌّ لِسَمِّ الْأَفَاعِي	٣١٠	نَبَقٌ مُسَهِّلٌ	٢٧٨
مُعَدِّيَّة (حَالَات)	٢٩٥	نَبَقِيَّات	٢٦٤
مِعَى	٢٩٨	نَجِيلِيَّات	٢٦٤
مَعِي	٢٩٨	نَحَافَةٌ	٣٠٢
مَعْلَمَةٌ	٣١١	نَحْلَةٌ	٣٠٦
مَعْمُولِيَّات	٢٦٣	نَحْلِيَّات	٢٦٤
مُقَقِّدُ الْأَلَمِ	٣٠٨	نَرْجِسِيَّات	٢٦٤
مَكَّة (بَلَسَم)	٢٧٧	نَرْفَال (بَلَسَم)	٢٧٩
مَنْ الْأَشْتَرَاغَار	٢٦٧	نَزْف	٢٨٨
مَنَاسِيِن	٢٧٧	نَزَق	٢٩٨
مَنْجِيْفَارِيِن	٢٧٧	نَزْلَةٌ وَافِدَةٌ	٢٨٧
مَنْدِرَاغُورِيِن	٢٧٧	نَسَمَةٌ نَتْنَةٌ	٢٨٧
مَنْدَرِيِن (دُهْنُ الْ)	٢٧٧	نَشْوَةٌ	٢٩٨
مَنْزُوعُ الْكُلُورُور	٣٢٠	نُشُوفَةٌ	٢٩٩
مَنْعُظَةٌ	٣١١	نِصْفِيَّاتُ الْجَنَاحِ	٢٦٤
مَنْغِيْفَارِيِن	٢٧٧	نَعُورِيَّة	٢٨٨
مُنَقَّى	٣٢٠	نَقْتُ الدَّمِ	٢٨٨

٢٩٨.....	وَدَح	٢٨٧.....	نَفْسَ نَتْن
٢٩٨.....	وَدَمَةُ الرَّجُل	٢٨٥.....	نَقْرَس
٢٦٤.....	وَرْدِيَّات	٢٩٣.....	نَقْصُ الضَّغْطِ الشَّرْيَانِي
٢٨٨.....	وَرَمَ دَمَوِي	٢٧٨.....	نُكْلَايْن
٣١٥.....	وَقَاعُ الْبَهَائِم	٢٦٤.....	هَالِيَّات (قَبِيلَةُ زَنْجَبِيلِيَّات)
٢٩٣.....	وَقْرٌ خَفِيف	٢٩٣.....	هُبُوطُ التَّوَثُّرِ الشَّرْيَانِي
٢٨٤.....	وَنَرَّغْرَيْن (دُهْن)	٢٧٤.....	هَدْرِيك
٢٧٦.....	يَابَان (شَمْعُ ال)	٢٩٣.....	هَرَاع
٢٧٦.....	يَاسْمِين (دُهْنُ ال)	٢٩٣.....	هَرَع
٢٧٧.....	يَبْرُوحِين	٣٠٢.....	هَزَال
٢٩٩.....	يَيْس	٢٩٣.....	هَسْتِيرِيَا
٢٩٩.....	يُوسَةَ	٢٨٠.....	هَلَامِي (مَادَّة)
٣٠٢.....	يَد	٣١١.....	هَم
٣٠٢.....	يَدَيْن	٣١٧.....	هَوَاءُ أَصْفَر
٢٩٩ ، ٢٩٣.....	يَرْقَان	٢٩٣.....	هَوَس
٢٧١.....	يَقْطِين (زَيْتُ ال)	٢٧٥.....	هُومُولُون
٢٦٤.....	يَقْطِينَات	٣١٧.....	هَيْضَة
٢٧٠.....	يَلَانِج (دُهْن)	٢٨١.....	هَيْضَمَان
٢٧٠.....	يُنُون	٢٨٨.....	هَيْمُوفِيلِيَّة
٢٨٤.....	يُويُو (دُهْنُ ال)	٢٨٤.....	وَتِير
		٣١٩.....	وَجَعُ الْمَنَاءَةِ

٢- مسرد فرنسي

Abats	٣٠٥	Anacardiacees	٢٦١
Abcès chaud	٣٠٥	Analeptique	٣٠٨
Abcès froid	٣٠٥	Analgesique	٣٠٨
Abeille	٣٠٦	Analgique	٣٠٨
Acacia	٢٦٥	Anasarque	٣٠٩
Acacia (Ecorce)	٢٦٥	Androgynie	٣٠٩
Acacia (Essence)	٢٦٥	Andropause	٣٠٩
Acétonémie	٣٠٦	Anémone	٢٦٨
Achillée noble (Essence)	٢٦٥	Angine de poitrine	٣٠٩
Aconit	٢٦٥	Angiocholite	٣١٠
Acre	٢٦٦	Annonacées	٢٦٣
Aden (gomme d')	٢٦٦	Antivenimeux	٣١٠
Adragante	٢٦٦	Anxiété	٣١١
Aegicérine	٢٦٦	Aphrodisiaque	٣١١
Ahouaïne	٢٦٦	Apocynacées	٢٦٢
Aigre	٢٦٦	Aracées	٢٦٣
Ailanthine	٢٦٧	Araliacées	٢٦١
Albumineuse (eau)	٢٦٧	Aristolochiacées	٢٦٢
Alcoolature d'aconit	٢٦٥	Arthrose	٣١٢
Alcoolémie	٣٠٧	Ascite	٣١٢
Alhagi (manne d')	٢٦٧	Asclépiadacées	٢٦٣
Alkanna (teinture d')	٢٦٧	Athérosclérose	٣١٢
Allumette	٢٦٧	Aurine	٢٨٠
Aloïne	٢٦٨	Azotémie	٣١٣
Amaryllidacées	٢٦٤	Azoturie	٣١٣
Aménorrhée	٣٠٧	Bâillement	٣١٣
Amomées	٢٦٤	Balsamique	٣١٤
Amorphigénine	٢٦٨	Baptifoline	٢٦٨
Amorphe	٢٦٨	Basedow (maladie de)	٣١٤
Ampélidacées	٢٦٣	Benzolisme	٣١٤
Amygdalite	٣٠٨	Berbéridacées	٢٦١

Bergamiol	268	Cobra	218
Bergamote (Essence)	268	Cobrah	218
Bestialité	210	Combrétacées	261
Bétula (écorce de)	268	Composées	262
Blé (huile de)	269	Convolvulacées	262
Blennorragie	210	Cornacées	262
Boehringer (oléandrine de)	269	Courge (huile de)	271
Borraginacées	261	Crassulacées	262
Bright (mal de)	210	Crépine	271
Broncho - pneumonie	210	Crucifères	262
Bronchorrhée	216	Cucurbitacées	262, 262
Byssinose	216	Cuir chevelu	218
Cactacées	262	Cupressinées	262
Calcémie	216	Curaçao	271
Camazulène	269	Cypéracées	262
Caméline (huile)	269	Cystalgie	219
Camellia (huile de)	269	Cytolyse	219
Camelline	269	Cytolytique	219
Campestérol	269	Cytostatique	219
Canada (baume du)	269	Daltonisme	219
Canada (mastic du)	270	Danse de Saint - Guy	217
Cananga odorato (Essence)	270	Datura (huile de)	271
Canari (huile de)	270	Déchloruré	220
Canarium (essence de)	270	Dégueline	271
Cannacées	262	Délosine	271
Cannelier (essence d'écorces)	270	Delphisine	271
Cannelier (essence de feuilles)	270	Dépuratif	220
Cannelle blanche (essence)	270	Dika (beurre de)	271
Cantharidine	271	Dioscoréacées	262
Caprifoliacées	262	Dippel (huile animale de)	272
Caricacées	261	Dipsacées	262
Célastracées	262	Ditamine	272
Charbon	216	Diurétique	220
Chénopodiacées	262	Drastique	221
Cholécystite	217	Dryophantine	272
Choléra	217	Dugong (huile de)	272
Chorée	217	Duodénite	221
Chorée de Huntington	218	Dysentérie	221
Chorée de Sydenham	217	Dysphonie	221
Chromothérapie	218	Élatérinoside	272

Émodine	272	Hépatisme	290
Émodol	272	Herpès des muqueuses	290
Encrivore	272	Hickory (huile d')	292
Érable (sucre d')	273	Hièble (essence de feuilles d')	290
Ergot (huile d')	273	Hoquet	290
Éricacées	272	Houblon (essence d')	290
Erigeron (essence d')	273	Huile de nerprun	298
Essence d'herbe de fenouil	273	Humulone	290
Essence de fenouil	273	Hydarthrose	291
Eupatoriées	273	Hydropisie	291
Euphorbiacées	273	Hyperazotémie	291
Fagacées	272	Hyperchlorhydrie	291
Fenouil (eau de)	273	Hyperglycémie	291
Fenugrec (huile de)	273	Hyperhidrose	291
Ficoïdées	273	Hypericacées	272
Fraise (huile de)	273	Hypertension artérielle	292
Frêne (huile de)	274	Hypoacousie	293
Fucacées	273	Hyposystolie	293
Gatillier (essence de)	274	Hypotension artérielle	293
Gelsémine	274	Hystérie	293
Géranium (essence de)	274	Ictère	293
Glycosurie	280	Ilexanthine	290
Goitre	280	Ilexique	290
Goitre exophtalmique	280	Ilicacées	271
Gondang (cire de)	274	Impériale	290
Goutte	280	Impétigo	290
Graminées	274	Impuissance	290
Gravelle	286	Inappétence	290
Grippe	287	Incontinence d'urines	290
Guêpes	287	Indigestion	290
Haleine fétide	287	Infarctus du myocarde	290
Hédérique	274	Infectieux (états)	290
Hématémèse	287	Infection urinaire	290
Hématomes	288	Insectes (éloigner)	296
Hématuries	288	Insomnie	296
Hémiptères	274	Insuffisance hépatique	298
Hémophilie	288	Insuffisance lactée	298
Hémoptysie	288	Intertrigo	298
Hémorragies	288	Intestins	298
Hémorroïdes	289	Intoxication	298

Inule odorante (essence d')	270	Mal blanc	302
Inule visqueuse (essence d')	270	Mal de Bright	302
Irritabilité	298	Mal de tête	302
Ivresse	298	Manacine	277
Jambes (œdème)	298	Mandarine (essence de)	277
Japon (cire du)	276	Mandragorine	277
Jasmin (essence de)	276	Mangiférine	277
Jaunisse	299	Margosa (huile de)	277
Karabine	276	Margosine	277
Kératite	299	Margosique	278
Kermès	276	Marjolaine (essence de)	278
Kraurosis	299	Maux de ventre	303
Labdanum	276	Méliacées	262, 261
Labiées	262	Mémoire (déficiency)	303
Lactation	299	Méninges	303
Lactucérol	276	Ménopause	303
Ladanum	276	Mesembryanthémacées	263
Ladanum (essence de)	276	Météorisme	303
La Mecque (baume de)	277	Mimosées	262
Laminariacées	263	Monimiacées	264
Lanoléine	277	Moracées	261
Lanoline	277	Morées	261
Laryngite	300	Musacées	263
Lécanoracées	262	Nacléine	278
Lécanorées	262	Nériine	278
Légumineuses	263	Nériodoréine	278
Leucorrhées	301	Néroli (essence de)	278
Liliacées	262	Nerprun	278
Lithiase biliaire	301	Nerval (baume)	279
Lithiase urinaire	301	Noir de pêche	280
Loganiacées	263	Œnanthe safranée (essence)	279
Lombric	301	Officinal	279
Lumbago	301	Officine	279
Lupus	301	Oignon (essence d')	279
Lymphangite	302	Oléacées	262
Lymphatisme	302	Oléandrine	279
Magnoliacées	263	Ombellifères	262
Maigreux	302	Orchidacées	262
Mains (entretien)	302	Orchidées	262
Maladies vénériennes	302	Orobanchacées	261

Palmacées.....	268	Pythagore.....	227
Palmiers.....	268	Québracho (extrait).....	281
Papaïne.....	279	Quercétine.....	281
Papavéracées.....	272	Rabelais (François).....	228
Papayacées.....	271	Raspail (François).....	228
Paracelse (Philippus Aurelius Theo- phrastus Bombast von Hohen- heim.....	223	Ratafia.....	281
Paradis (huile de noix de).....	279	Ravenelle (huile de).....	281
Paraffine.....	279	Ravensara (essence de).....	282
Paré Amboroise.....	223	Ravison (huile de).....	282
Passifloracées.....	271	Récamier (Joseph Claude Anthelme).....	228
Patchouli (essence de).....	280	Régastrol.....	282
Patin Guy.....	228	Renonculées.....	271
Paul d'Égine.....	220	Rhamnacées.....	278
Paulli Simon.....	220	Rhodomélacées.....	272
Pavot cornu (huile de).....	280	Rhumatisme goutteux.....	280
Pêche (essence de).....	280	Roger de Salerne.....	228
Pêcher (huile de).....	280	Rosacées.....	278
Pectique (matière).....	280	Rosier (Abbé Jan François).....	229
Pédaliées.....	272	Rubiacées.....	273
Pédalinées.....	272	Ruellius (Jean Ruel).....	229
Pelletiérine.....	280	Rutacées.....	272
Péonine.....	280	Sagou.....	282
Périlla (essence de).....	281	Salap.....	282
Périlla (huile de).....	281	Salep.....	282
Perloline.....	281	Salerne (école de).....	229
Pervincine.....	281	Salicinées.....	273
Phœophycées.....	271	Salicylate.....	282
Pipéracées.....	273	Salsoline.....	283
Plantaginacées.....	271	Salvène.....	283
Platine de Crémone (Baptiste).....	220	Sambucine.....	283
Pline l'Ancien (Caius Plinius Secundus).....	226	Santaline.....	283
Pline le Jeune (Caius Caecilius).....	227	Santoline (essence de).....	283
Plumier (Le Père Charles).....	227	Sapindacées.....	272
Polygalées.....	271	Saponine.....	283
Polygonacées.....	271	Saponoside.....	283
Primulacées.....	272	Sapotacées.....	272
Pseudo - acacia (Essence).....	270	Saxifragacées.....	272
		Scrofulariacées.....	271
		Serres (Olivier de).....	230

Sévigné (Marquise de).....	٢٣١	Trotula.....	٢٣٣
Sirop d'aconit.....	٢٦٦	Trousseau Armand.....	٢٣٣
Soins August.....	٢٣٢	Typhacées.....	٢٦١
Solanacées.....	٢٦١	Urobiline.....	٢٨٤
Storck.....	٢٣٢	Urticacées.....	٢٦٣
Sydenham (Thomas).....	٢٣٢	Van Swieten (Gérard).....	٢٣٣
Tamaricacées.....	٢٦١	Vernonine.....	٢٨٤
Tanghine.....	٢٨٣	Violacées.....	٢٦١
Tanghinine.....	٢٨٣	Violariacées.....	٢٦١
Tanin.....	٢٨٣	Wintergreen (essence de).....	٢٨٤
Tannin.....	٢٨٣	Xanthostrumarine.....	٢٨٤
Tapioca.....	٢٨٤	You - you (essence de).....	٢٨٤
Teinture d'aconit.....	٢٦٦	Zédoaire (essence de).....	٢٨٤
Théophraste.....	٢٣٢	Zingibéracées.....	٢٦٢
Thyméléacées.....	٢٦٣	Zygophyllacées.....	٢٦٣
Tournefort (Joseph Pitton de)....	٢٣٢		

٣- مسرد إنجليزي

Acetodemia	٣٠٦	Arterial hypertension	٢٩٢
Alcoholemia	٣٠٧	Arterial hypotension	٢٩٣
Amaryllidaceæ	٢٦٤	Arthrosis	٣١٢
Amenorrhœa	٣٠٧	Ascites	٣١٢
Ampelidaceæ	٢٦٣	Asclepiadaceæ	٢٦٣
Amenorrhea	٣٠٧	Atherosclerosis	٣١٢
Amygdalitis	٣٠٨	Azotaemia	٣١٣
Anacardiaceæ	٢٦١	Azotemia	٣١٣
Analeptic	٣٠٨	Azoturia	٣١٣
Analgesic	٣٠٨	Bad breath	٢٨٧
Analgetic	٣٠٨	Balsamic	٣١٤
Anasarca	٣٠٩	Basedow's disease	٣١٤
Androgynism = Androgyneity =		Benzole poisoning	٣١٤
Androgyny	٣٠٩	Benzolism	٣١٤
Andropause	٣٠٩	Berberidaceæ	٢٦١
Angina pectoris	٣٠٩	Bestiality	٣١٥
Angiocholitis	٣١٠	Biliary lithiasis	٣٠١
Angor pectoris	٣٠٩	Blennorrhagia	٣١٥
Annonaceæ	٢٦٣	Borraginaceæ	٢٦١
Anthrax	٣١٦	Bright's disease	٣١٥ , ٣٠٢
Antivenene	٣١٠	Bronchopneumonia	٣١٥
Antivenin	٣١٠	Bronchopneumonitis	٣١٥
Antivenomous	٣١٠	Bronchorrhea	٣١٦
Anxietas	٣١١	Byssinosis	٣١٦
Anxiety	٣١١	Cactaceæ	٢٦٢
Aphrodisiac	٣١١	Calcemia	٣١٦
Apocynaceæ	٢٦٢	Cannaceæ	٢٦٣
Araceæ	٢٦٣	Caprifoliaceæ	٢٦١
Araliaceæ	٢٦١	Caricaceæ	٢٦١
Aristolochiaceæ	٢٦٢	Celastraceæ	٢٦٣
Aroidaceæ	٢٦٣	Chenopodiaceæ	٢٦٢

Cholecystitis	३१४	Goitre	२८०
Cholera	३१४	Gonorrhea	३१०
Chorea	३१४	Gout	२८०
Chromotherapy	३१८	Gouty rheumatism	२८०
Cobra	३१८	Graminaceæ	२६६
Cold abscess	३००	Gravel	२८६
Combretaceæ	२६१	Grip	२८४
Compositæ	२६३	Grippe	२८४
Convolvulaceæ	२६३	Haematoma	२८८
Cornaceæ	२६३	Haemoptysis	२८८
Crassulaceæ	२६३	Hands (care)	३०२
Cruciferae	२६३	Headache	३०२
Cucurbitaceæ	२६६, २६३	Hematemesia	२८४
Cyperaceæ	२६२	Hematoma	२८८
Cystalgia	३१९	Hematuria	२८८
Cytolysis	३१९	Hematuria	२८८
Cytolytic	३१९	Hemiptera	२६६
Cytostatic	३१९	Hemophilia	२८८
Daltonism	३१९	Hemoptysis	२८८
Dechlorurate	३२०	Hemorrhage	२८८
Depurative	३२०	Hemorrhagia	२८८
Dioscoreaceæ	२६२	Hemorrhoid	२८९
Dipsaceæ	२६२	Hepatic insufficiency =	
Diuretic	३२०	insufficiencia	२९८
Drastic	३२१	Hepatitis	२९०
Dropsy	२९१	Hiccough	२९०
Drunkenness	२९८	Hiccup	२९०
Duodenitis	३२१	Hot abscess	३००
Dysentery	३२१	Hot abscessus	३००
Dysphonia	३२१	Hypericaceæ	२६२
Earthworm	३०१	Hyarthrosis	२९१
Ericacea	२६१	Hyperazotemia	२९१
Euphorbiaceæ	२६३	Hyperchlorhydria	२९१
Exophthalmic goitre	३१६, २८०	Hyperglycemia	२९१
Fagaceæ	२६२	Hyperglykemia	२९१
Ficoidaceæ	२६३	Hyperhidrosis	२९१
Fucaceæ	२६३	Hypericaceæ	२६२
Glycosuria	२८०	Hyperidrosis	२९१
Glycuresis	२८०	Hypoacusia	२९३
Goiter	२८०	Hypoacusis	२९३

Hypostole	293	Magnolaceæ	263
Hysteria	293	Malignant anthrax	316
Icterus	293	Malignant carbuncle	316
Ilicaceæ	271	Meliaceæ	262, 271
Impetigo	290	Memory (deficiency)	303
Impotence	290	Meninges	303
Impotentia	290	Menopause	303
Inappetence	290	Meteorism = Tympanism =	
Indigestion	290	Tympanites	303
Infectious states	290	Milking insufficiency =	
Insects (to move away)	296	insufficiencia	298
Insomnia	296	Mimosa	262
Intertrigo	298	Monimiaceæ	264
Intestine	298	Moraceæ	271
Intoxation	298	Mucomembranous herpes	290
Intoxication	298	Musaceæ	263
Irritability	298	Myocardial infarctus =	
Jaundice	299, 293	infarct = infarction	290
Keratitis	299	Offal	300
Kraurosis	299	Oleaceæ	262
Labiatae	262	Orchidaceæ	262
Lactation	299	Orobanchaceæ	271
Laminariaceæ	263	Papaveraceæ	262
Laryngitis	300	Passifloraceæ	271
Leanness	302	Pedaliæ	262
Lecanoraceæ	262	Piperaceæ	263
Leg's edema	298	Plantaginaceæ	271
Leg's œdema	298	Polygaleæ	271
Leguminosæ	263	Polygonaceæ	271
Leucorrhœa	301	Primulaceæ	262
Leukorrh(o)ea	301	Rhamnaceæ	264
Liliaceæ	262	Rosaceæ	264
Loganiaceæ	263	Rubiaceæ	263
Lombago	301	Rutaceæ	262
Lumbago	301	Saint Vitus's dance	317
Lupus	301	Salicaceæ	263
Lymphangiitis	302	Sapindaceæ	262
Lymphangiitis	302	Sapotaceæ	262
Lymphangitis	302	Saxifragaceæ	262
Lymphatism	302	Scalp	318

Scrophulariaceæ	۲۶۱	Urinary infection	۲۹۵
Skininess	۳۰۲	Urinary tithiasis	۳۰۱
Solanaceæ	۲۶۱	Urticaceæ	۲۶۳
Spitting of blood	۲۸۸	Variety meat	۳۰۵
Status lymphaticus	۳۰۲	Venereal disease	۳۰۲
Stomach pains	۳۰۳	Violaceæ	۲۶۱
Tamaricaceæ	۲۶۱	Wasp	۲۸۷
Thinness	۳۰۲	White pain	۳۰۲
Thymeleaceæ	۲۶۳	Yawn	۳۱۳
Typhaceæ	۲۶۱	Yawning	۳۱۳
Umbelliferæ	۲۶۱	Zingiberaceæ	۲۶۲
Urinary incontinence =		Zygophyllaceæ	۲۶۳
incontinentia	۲۹۵		

٤ - مسرد لاتيني

Amaryllidaceæ	٢٦٤	Fucaceæ	٢٦٣
Ampelidaceæ	٢٦٣	Graminaceæ	٢٦٤
Anacardiaceæ	٢٦١	Hemiptera	٢٦٤
Annonaceæ	٢٦٣	Hypericaceæ	٢٦٢
Apocynaceæ	٢٦٢	Illicaceæ	٢٦١
Araceæ	٢٦٣	Labiataæ	٢٦٢
Araliaceæ	٢٦١	Laminariaceæ	٢٦٣
Aristolochiaceæ	٢٦٢	Lecanoraceæ	٢٦٢
Aroidaceæ	٢٦٣	Leguminosæ	٢٦٣
Asclepiadaceæ	٢٦٣	Liliaceæ	٢٦٢
Berberidaceæ	٢٦١	Loganiaceæ	٢٦٣
Borraginaceæ	٢٦١	Magnolaceæ	٢٦٣
Cactaceæ	٢٦٢	Meliaceæ	٢٦٢ ، ٢٦١
Cannaceæ	٢٦٣	Monimiaceæ	٢٦٤
Caprifoliaceæ	٢٦٢	Moraceæ	٢٦١
Caricaceæ	٢٦١	Musaceæ	٢٦٣
Celastraceæ	٢٦٣	Oleaceæ	٢٦٢
Chenopodiaceæ	٢٦٢	Orchidaceæ	٢٦٢
Combretaceæ	٢٦١	Orobanchaceæ	٢٦١
Compositæ	٢٦٣	Papaveraceæ	٢٦٢
Convolvulaceæ	٢٦٣	Passifloraceæ	٢٦١
Cornaceæ	٢٦٣	Piperaceæ	٢٦٣
Crassulaceæ	٢٦٣	Plantaginaceæ	٢٦١
Cruciferaæ	٢٦٣	Polygaleæ	٢٦١
Cucurbitaceæ	٢٦٤ ، ٢٦٣	Polygonaceæ	٢٦١
Cyperaceæ	٢٦٢	Primulaceæ	٢٦٢
Dioscoreaceæ	٢٦٢	Rhamnaceæ	٢٦٤
Dipsaceæ	٢٦٢	Rosaceæ	٢٦٤
Ericacea	٢٦٢	Rubiaceæ	٢٦٣
Euphorbiaceæ	٢٦٣	Rutaceæ	٢٦٢
Ficoidaceæ	٢٦٣	Salicaceæ	٢٦٣

Sapindaceæ	۲۶۲	Typhaceæ	۲۶۱
Sapotaceæ	۲۶۲	Umbelliferæ	۲۶۲
Saxifragaceæ	۲۶۲	Urticaceæ	۲۶۳
Scrophulariaceæ	۲۶۱	Violaceæ	۲۶۱
Solanaceæ	۲۶۱	Zingiberaceæ	۲۶۲
Tamaricaceæ	۲۶۱	Zygophyllaceæ	۲۶۳
Thymeleaceæ	۲۶۳		

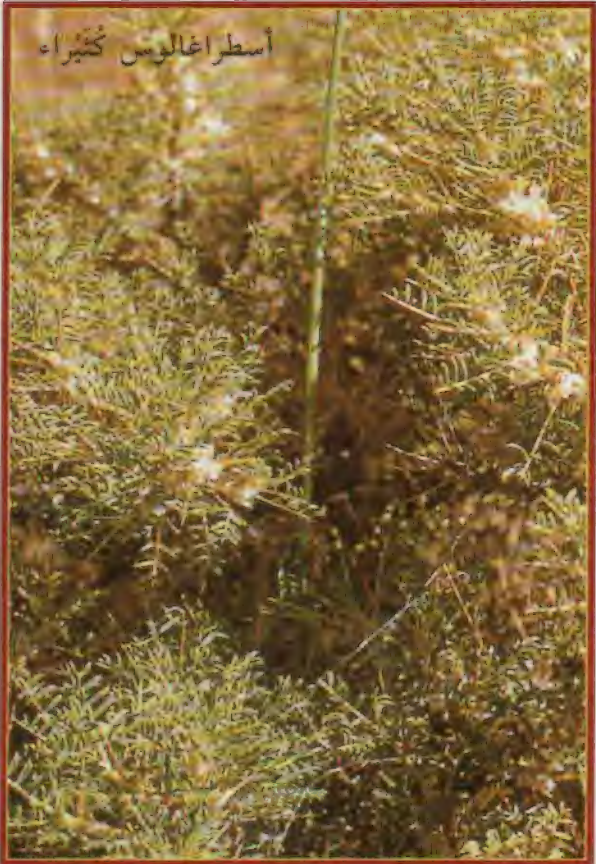
صُور
المُعْجَم
المُلَوَّنَة



إشقييل، غنّضل



أسطراغالوس كثيراء



أفلوس غاري، رباطية غارية







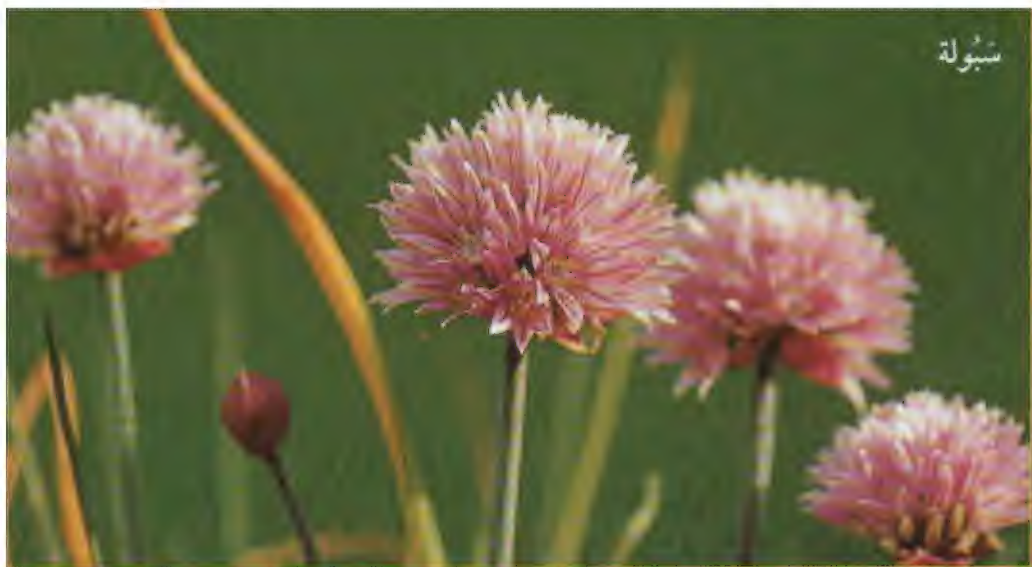


زعرور عادي (أصفر)



زعرور عادي (أصفر)

سَبُولَة



سَحْلَب أَثْقَع



سِدْر نَبَق المِسِيح



سورنجان

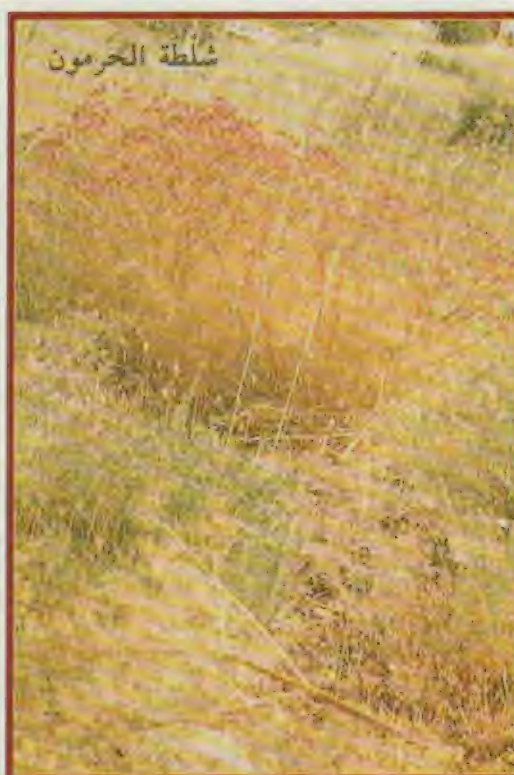
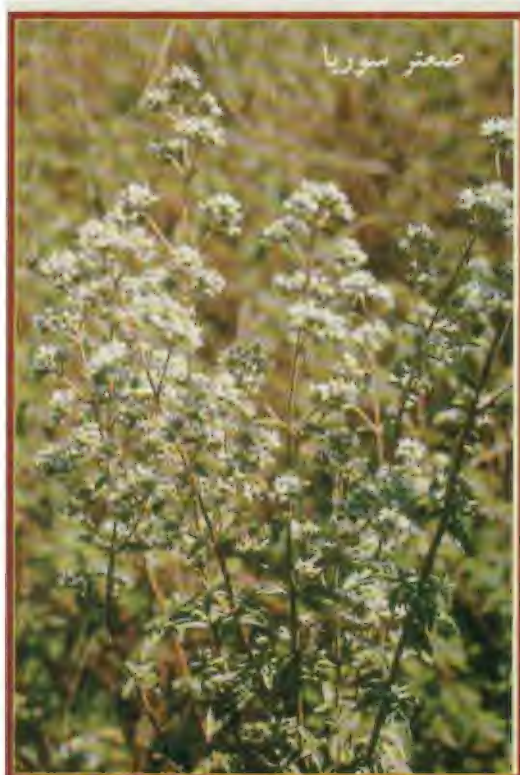


سیکلامن القص، مَکَع



سیکلامن فارسی، سکع





طرفاء، اثل



طوقريون مخزني



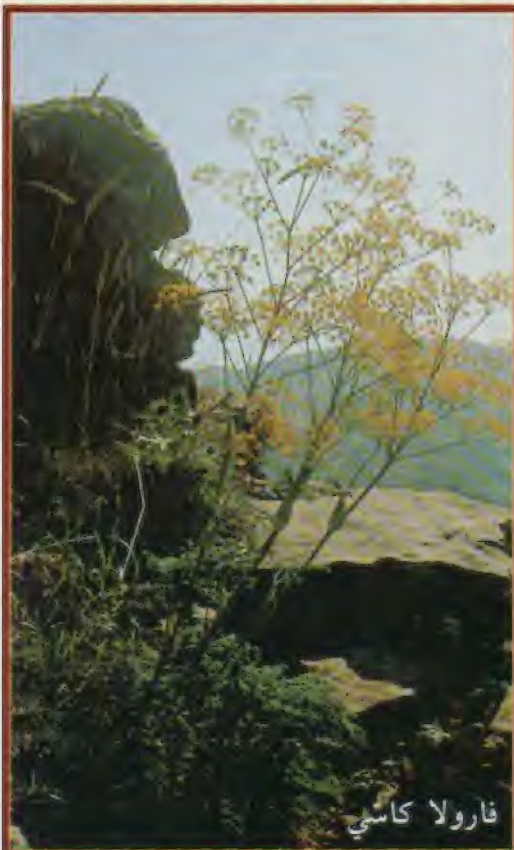
عائق الحقول



فارولا سبدولة



فارولا كاسي



فص الحمار، أقسون

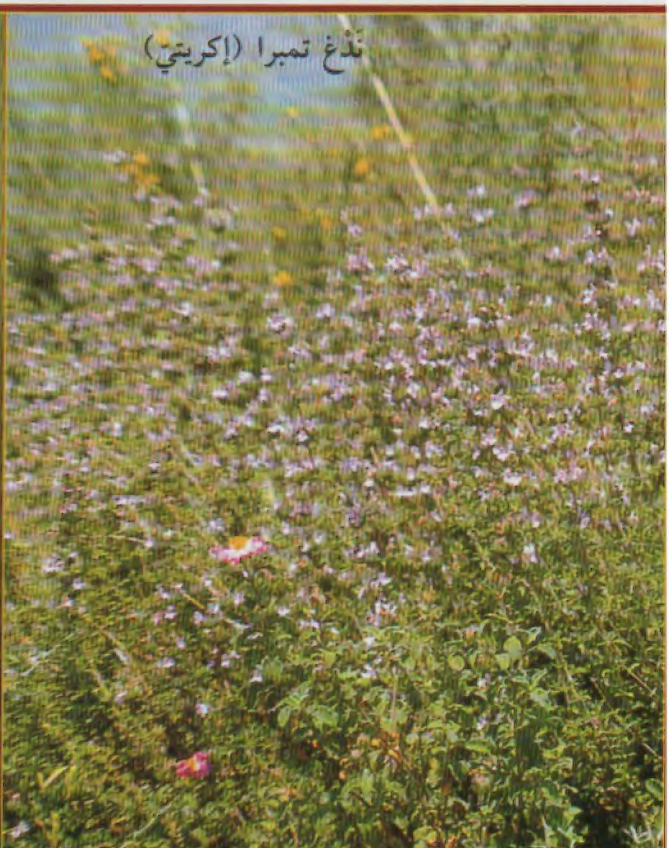


لسان الحمل السناني



لوتيا نافعة، حشيشة الجرح





نَدَّغَ جبال لبنان



تَفَلَّ البَرّ



